

## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.





6297  
A 28  
U.S. DEPT. OF AGRICULTURE  
LIBRARY  
Washington, D. C.  
*Theo. Koss*

# SEED CATALOGUE



1902

**GARDEN  
AND FARM SEEDS**  
POULTRY SUPPLIES  
ETC.

283-285 Grove St.  
Milwaukee, Wisconsin.



# Meinen alten Kunden und Freunden

## Zeugnisse.

Ich kann nur einige von den zahlreichen Anerkennungs-schreiben hier abdrucken lassen.

Werther Herr!

Den bestellten Hafer habe ich richtig empfangen und verdient derselbe vollste Anerkennung.

Mit Gruß,

Madena, Minn.

Jos. Musinger.

Josiet, Ill.

Geehrter Herr!

Herr Auer sowohl als Herr Wittlinger waren mit den von Ihnen gelieferten Samen sehr zufrieden.

Achtungsvoll,

R. Zinksch,

Herausgeber des General-Anzeiger.

Wien, Minn.

Werther Herr!

Entliegend finden Sie meine diesjährige Bestellung nebst Money Order. Ich war letztes Jahr sehr mit Ihren Samen zufrieden.

Andrew Dorendorf.

Flugerville, Texas.

Geehrter Herr Theo. Koß!

Ich habe den Samen richtig und in bester Ordnung erhalten und ich sage Ihnen hiermit Dank für Ihre prompte Bedienung. Ich werde an Sie denken wenn ich mehr gebrauche.

Achtungsvoll, Aug. Gaberlein.

Merrill, Wis.

Werther Herr!

Der bestellte Samen ist zur rechten Zeit angekommen und ist in jeder Beziehung zufriedenstellend. Besten Dank für die prompte und reelle Bedienung.

Achtungsvoll, Wm. Boeckmann.

Ulm, Art.

Geehrter Herr!

Mittheilen will ich Ihnen, daß fast meine ganze Nachbarschaft Ihren Samen säet und sehr zufrieden damit ist.

Mit besten Gruß, Leo Kreiselmeier.

Sample, N. Dak.

Lieber Freund!

Den bestellten Samen haben wir erhalten und sagen unseren besten Dank dafür. Es ist der reinste und schönste Garten-Samen den ich jemals gekauft habe. Ich werde Ihren Samen meinen Nachbarn empfehlen.

Achtungsvoll, Eduard Baun.

Pilot, Neb.

Theo. Koß, Milwaukee, Wis.

Werther Herr! Ich habe schon einige Mal Samen von Ihnen bezogen, sowie auch meine Nachbarn, welche mit Ihrem Samen sehr zufrieden waren. Entliegend finden Sie nochmals eine Order für Ihren werthvollen Samen. Meine Frau war sehr zufrieden mit der letztjährigen Blumen-Collection, sie war besser als wir erwarteten.

Achtungsvoll,

Frank Köhrich.

Buena Vista, Pa.

Geehrter Herr!

Ich war vollständig zufrieden mit Ihrem Samen letztes Jahr. Schicken Sie mir den bestellten Samen sobald als möglich.

Mit Gruß, Frau Herman Ehrler.

schicke ich alljährlich bei Beginn des neuen Jahres meinen Katalog, und wünsche Ihnen allen ein gesegnetes, glückliches neues Jahr. Es ist mir leider nicht möglich, Ihnen persönlich für das mir erwiesene Zutrauen und überaus viele Bestellungen zu danken, aber ich thue es hiermit, und hoffe alle Bestellungen zu Ihrer Zufriedenheit ausgeführt zu haben. Die Qualität und Beschaffenheit meiner Samereien können nicht übertroffen werden und die zahlreichen Anerkennungs-schreiben, welche ich alljährlich von meinen Kunden erhalte, sind der beste Beweis dafür, ebenso das stetige Wachstum meines Geschäftes.

**Meine Preise.** Ich richte mein Augenmerk zunächst darauf und lasse es meine Hauptaufgabe sein, nur Samen von allerbesten Qualität und diesen zu mäßigeren Preisen als wie Samen von gleicher Qualität irgendwo gekauft werden kann, zu offerieren. Ich habe die Preise im Katalog bei allen Sorten genau und deutlich angegeben, und können die Bestellungen hierbon leicht ausgemacht werden. Bei einzelnen Sorten nur, wie Klee und Timothy, sind die im Katalog angegebenen Preise den Schwankungen des Marktes ausgesetzt.

**Wie Geld zu schicken.** Das Geld soll der Bestellung immer beigelegt sein, und kann auf mein Risiko wie folgt versandt werden: Post-Anweisung, Wechsel auf New York, Chicago oder Milwaukee, Express-Anweisung oder auch registriertem Brief.

**Post-Anweisungen** kosten für irgend eine Summe bis zu \$2.50, 3 Cts.; über \$2.50 und nicht mehr als \$5.00, 5 Cts.; über \$5.00 bis \$10.00, 8 Cts.; über \$10.00 bis 20.00, 10 Cts.; über \$20.00 bis 30.00, 12 Cts.; über \$30.00 bis 40.00, 15 Cts.; über \$40.00 bis 50.00, 18 Cts.; über \$50.00 bis 60.00, 20 Cts.

**Express-Anweisungen** werden von den Agenturen der Express-Gesellschaften gekauft und kosten für Summen nicht über \$5.00, 5 Cts.; \$10.00, 8 Cts.; \$20.00, 10 Cts.; \$30.00, 12 Cts.; \$40.00, 15 Cts.

**Geldscheine (Bills) und Münzen** können mit Sicherheit im registrierten Brief geschickt werden. Jeder Postmeister ist genöthigt, irgend einen Brief auf Bezahlung von 8 Cts. extra Porto zu registriren. Die Einschickungskosten können von allen Bestellungen über \$1.00 von der Rechnung abgezogen werden.

**Samen per Post.** In "Packets" verpackte Samereien und Packete, welche nicht mehr als 1/4 Pfund wiegen, werden von mir frei nach irgend einer Poststation in den Vereinigten Staaten versandt. Bei größeren Quantitäten muß 8 Cts. per Pfund zum Katalogpreis zugefügt werden, bei Bohnen und Erbsen 8 Cts. per Pint und 15 Cts. per Quart, und bei Korn 6 Cts. per Pint und 10 Cts. per Quart, um das Porto zu decken.

**Bitte sorgfältig zu lesen.**

## Speciale Offerte

von Gemüse- und Blumen-Sorten, nur in Packeten. Die letzten Paar Jahre offerirte ich mehrere Collectionen von Gemüse- und Blumen-Samen. Da aber viele Kunden Veränderungen in denselben verlangten, so habe ich auf die folgende Art einen Ausweg gefunden und alle in dieser Hinsicht zu befriedigen. Ich überlasse die Auswahl von Sorten den Kunden unter folgenden günstigen Bedingungen:

Für 25c kann der Käufer Samen in Packete zum Werthe von 30c wählen.											
" 50c	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70c
" \$1.00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	\$1.60
" 2.00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.25
" 3.00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5.00

**Samen bei Gewicht oder Maas kann hiermit nicht eingeschlossen werden,** da ich an diesen keinen Rabatt erlaube. Ich wünsche nicht mißverstanden zu sein. Diese Offerte gilt nur Samen in Packete, und nicht solchen beim Maas oder Gewicht. Ich bitte dies zu bemerken. Ich bin bereit, solchen die es mir überlassen wollen, eine geeignete Auswahl zu treffen und zwar unter denselben Bedingungen.

**Markt-gärtner** und solche welche Gemüse-Samereien in großen Quantitäten kaufen, sende ich auf Verlangen meine Groß-Preisliste.

Ich bin immer bereit die Preise von zuverlässigen Konkurrenten zu vergleichen.

Kataloge stehen zu jeder Zeit gern zur Verfügung und irgend eine Auskunft in meinem Branche wird mit dem größten Vergnügen prompt ertheilt.

Kann ich nicht darauf rechnen, Ihre Bestellung in diesem Frühjahr zu erhalten? Sie werden sicher mit der Ausführung und den von mir erhaltenen Samereien besser zufrieden sein wie je zuvor. Es zeichnet,

Achtungsvoll,

*Theo. Koß*



## Saatgetreide.



### Irish Victor Hafer.

Ein wunderbar ertragreicher neuer Hafer. Der Irish Victor wurde von Irland herüber gebracht und hat sich nach vielen angestellten Versuchen als allen anderen Sorten überlegen erwiesen in Bezug auf kräftigen Wuchs, Frühreife und unglaublich große Ertragsfähigkeit. Reift zur selben Zeit wie der bekannte Lincoln Hafer, dabei ergibt er unter den ungünstigsten Verhältnissen bedeutend größere Ernten wie jener. Die Körner sind groß, voll und sehr schwer, mit dünner Hülse. Wird mittelhoch, verstaubt sich äußerst kräftig, legt sich nie und ist gänzlich rostoffrei. Jeder Farmer sollte sich einen oder mehrere Bushel dieses Hafers kommen lassen, um Samen fürs nächste Jahr zu gewinnen. Pfd. 25c, 3 Pfd. 60c portofrei, Pect 35c, Bushel \$1.15, 5 Bushel oder mehr zu \$1.00.

### Washington Hafer.

Die Original-Saat dieses vorzüglichsten Hafers stammt aus Russland und von dem einen Pect Hafer, welchen wir säeten, ernteten wir gleich im ersten Jahre 27 Bushel Hafer, obgleich derselbe erst spät gesät und die Lage ungünstig war. Aus diesem ersten Resultat konnten wir schon schließen, daß sich der Washington Hafer hier nicht allein gut bewähren würde, sondern auch die meisten anderen Sorten in Ertragsfähigkeit und anderer Hinsicht weit übertreffen würde. Er verstaubt sich ungemein, so daß man mit einer schwachen Ausfaat auskommt. Das Stroh, obgleich ziemlich lang, ist recht kräftig und steif und lagert sich nicht leicht. Die Körner sind schön groß und plump und von gelblich-weißer Farbe. Da dieser Hafer aus Russland stammt, und außerdem für uns in Minnesota weitergebaut wurde, wächst derselbe recht kräftig, verstaubt sich sehr und kommt auf allen Bodenarten fort, und liefert große und sichere Ernten. Pect 30c, Bushel 95c, 5 Bushel \$4.50, 10 Bushel \$8.50.

### Lincoln Hafer.

Keine andere Sorte Hafer ist jemals so schnell allgemein bekannt geworden als der Lincoln Hafer. Zuerst im Jahre 1893 eingeführt, hat er sich seit dieser Zeit als der beste weiße Hafer erwiesen und wird jetzt überall im Großen angebaut. Ist sehr früh, verstaubt sich stark, hat steifes Stroh mit buschigen, schwer beladenen Rispen und liefert stets die höchsten Erträge. In sieben verschiedenen Staaten war der Durchschnittsertrag 116 Bushel von je einem Bushel Ausfaat. Dieser Hafer ist sehr widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse, kann große Trockenheit und Kälte ertragen und wird nicht leicht vom Frost befallen. Pect 30c, Bushel 95c, 5 Bushel \$4.50, 10 Bushel \$8.50.

### Neu-Zealand Hafer.

Dieser zuerst in 1895 eingeführter Hafer kam aus Australien und wurde im Iowa weitergebaut, wo derselbe sich gut bewährte. Es ist ein weißer Hafer mit langen, schweren Ähren. Das Stroh ist sehr stark und steif, etwas größer als bei anderem Hafer und legt sich nie. Bisher hat er sich als gänzlich rostoffrei erwiesen. Wir können den Neu-Zealand Hafer empfehlen. Pect 30c, Bushel 90c, 5 Bushel \$4.25.

### Neger-Wunderhafer. (Negro Wonder Oats.)

In den letzten Jahren war eine ziemlich Nachfrage nach schwarzem oder grauem Hafer, und wir können diesen Hafer um seiner folgenden Eigenschaften willen empfehlen und sind überzeugt, daß derselbe allgemeine Zufriedenheit geben wird. Er reift ungemein früh, steht auch auf sehr reidem und fettem Boden noch aufrecht, und nur heftige Winde können ihn zu Boden bringen. Der Ertrag ist sehr bedeutend, durchschnittlich 80–95 Bushel per Acker hier in Wisconsin. Pect 30c, Bushel 95c, 5 Bushel \$4.50.

## Gerste.

**Mandscheuri.** Diese neue Gerste wurde zuerst von Asien durch die Versuchstation in Ontario eingeführt und ist ohne Zweifel die beste der hierzulande bisher eingeführten Sorten und übertrifft sogar die mit Recht weit und breit bekannte Mandschury Gerste. Die Mandscheuri ist eine sehr frühe 6köhlige Gerste, die in 80 bis 90 Tagen vom Säen reif ist; sie verstaubt sich sehr stark, hat gutes, steifes Stroh, die Ähren sind groß, dick und gut ausgefüllt und ist es eine der besten Braugersten.

Prof. Henry von der Staats-Universität in Wisconsin, welcher die bekannte Mandschury Gerste zuerst eingeführt, erwartet daß diese neue Mandscheuri Gerste überall gebaut werden wird, so gut hat sich dieselbe bewährt. Preis: Pect 35c, Bushel \$1.10, 2½ Bushel \$2.50.

## Buchweizen.

**Silber Hull.** Eine sehr verbesserte Sorte. Er ist länger in Blüthe, reift schneller und giebt zweimal soviel aus als der gewöhnliche; der Kern ist runder und von einer schönen hellgrauen Farbe, das Mehl ist weiß und viel nahrhafter. Pect 30c, Bushel \$1.00, Sac 2½ Bushel \$2.25.

**Japanischer.** Die Körner sind mehr wie doppelt so groß als die irgend einer anderen Sorte, und von tiefer dunkelbrauner Farbe. Reift eine Woche früher wie Silber Hull, und liefert ein Mehl das nicht übertroffen werden kann. Pect 30c, Bushel \$1.00, Sac 2½ Bushel \$2.25.

**Gewöhnlicher.** Pect 25c, Bushel 90c.



## Flachs.

**Russischer.** Der meiste Flachs welcher gebaut wird ist nicht nur voll von Unkraut, sondern auch ausgeartet. Ich habe daher den Russischen Flachs hier auf reinem Lande weiter gebaut, und ist mein Samen rein und frei von allen Unkraut. Allen, welche sich frischen und reinen Samen anschaffen wollen, kann ich diese Sorte empfehlen. Pect 65c, Bu. \$2.15, 2½ Bu. \$5.25.

## Sommer-Roggen.

Wo Wintergetreide vom Frost gelitten oder theilweise ausgefroren ist, pakt der Sommerroggen ausgezeichnet als "catch crop", er giebt noch eine sichere und gute Ernte, wenn im Frühjahr gesät. Pect 35c, Bushel \$1.25, 2½ Bushel \$3.00.

**Johannis-Roggen.** Dieser Roggen ist bekanntlich berennend und giebt erst Grünfutter und dann im nächsten Jahre Körnerertrag. Ausfaat 1 Bushel per Acker. Preis: Pect 45c, Bushel \$1.60, 2½ Bushel \$3.70.

## Wilder Reis.

Eine von Enten und allem Wasservogel gern gefressene Pflanze, die auch in Fischteichen gesät, den jungen Fischen besonders Schutz und Nahrung gewährt. Pfund 30c.

## Spelz oder Speltweizen.

(Spiltz.) Unterscheidet sich vom Weizen durch die Spelken, welche den Körnern fest anhängen. Nimmt mit weit schwächerem Boden wie Weizen für sich und ist bedeutend ertragreicher, oftmals bringt der Spelz höhere Erträge wie Gerste oder Hafer, dabei ist er von höherem Futterwerthe wie diese. Pect 10c, Pfund 20c, portofrei. Bei Fracht, Pect 60c, Bushel \$1.75.



## Sommerweizen.

**Improved Pedigree Blue Stem.** Dakota gezogene Saat. Seit etwa 12 Jahren hat Mr. Haynes in Dakota angefangen diesen Weizen zu verbessern, indem er mehrere ausgewählte Aehren im Garten pflanzte und sorgfältig behaftete. Von diesem Weizen wurden wieder nur die besten Aehren zum Weiterpflanzen benutzt bis die Quantität groß genug war, um in größerem Maßstabe angebaut zu werden. Das Resultat ist, daß der Weizen jetzt nicht nur ganz sortenrein ist und man keine anderen Aehren im Felde dazwischen findet, sondern auch weit ergiebiger geworden ist; die Aehren sind etwa  $\frac{1}{2}$  länger und dicker wie früher und anstatt 2 oder 3 Reihen Körner sind es jetzt 4 Reihen über breit. Außerdem sind die Körner auch von schönerer Farbe und viel härter geworden. Auch reift der Weizen etwa 5 Tage früher wie anderer. Preis: Pect 50c, Bushel \$1.60, 2½ Bushel \$3.75.

**Eastathewan Rife Sommerweizen.** Als der Standard No. 1 „hard“ ist dieser Weizen weltbekannt geworden. Er ist der beste Weizen für die Mühlen, und in Minnesota wird das wohlbekannte „Minnesota Spring Wheat Patent“ Mehl daraus gemacht, und nur eine Mühle in Minneapolis, auch zugleich die größte der Welt, verbraucht und mahlt 34,000 Bushel in einen Tag oder 24 Stunden, von diesem Weizen. Dabei zeichnet sich dieser Weizen durch große Ergiebigkeit aus, und giebt einen durchschnittlichen Ertrag von 35 bis 40 Bushel per Acre. Preis: Pect 40c, Bushel \$1.40, 2½ Bushel \$3.20.

## Riesen Spörgel.

Liefert vortreffliches Grünfutter wie auch ein ausgezeichnetes, nahrhaftes Heu, welches für Wüchthue besonders geschätzt wird. Sehr geeignet um grün unterzupflügen zur Verbesserung von leichtem sandigem Boden. Der Riesen-spörgel zeichnet sich besonders durch ungemein reiches Wachstum aus. Bei etwas feuchtem Wetter kann das Feld schon in 6 bis 8 Wochen nach der Saat als Viehfutter benutzt werden. Ausfaat 12 bis 16 Pfund per Acre. Pfd. 15c, 5 Pfd. 60c, 10 Pfd. \$1.00, 100 Pfd. \$8.50.

## Besenkorh.

**Verbessertes Immergrün.** Die beste Sorte um allgemein gebaut zu werden. Das Stroh ist fein und weich, lang und gerade; bleibt immer grün; wird nicht roth, daher besonders werthvoll. Pfd. 10c, 5 Pfd. 30c, 10 Pfd. 50c, 25 Pfd. \$1.10, 100 Pfd. \$4.00.

## Sugar-Cane.

**Early Amber.** Für Zucker und Syrup gebaut. Pfd. 5c, 10 Pfd. 45c, 100 Pfd. \$3.75.

## Lupinen.

**Gelbe.** Unübertrefflich für Schafweide. Eine ausgezeichnete Futterpflanze, besonders für Bodenverbesserung benutzt. Pfd. 10c, 5 Pfd. 45c, 10 Pfd. 75c, 100 Pfd. \$7.25.

## Wicken.

Ein herrliches Mast- und Pferdefutter, welches gewöhnlich um Gemenge mit Erbsen, Hafer und Roggen angebaut wird. Pfd. 10c, 5 Pfd. 35c, 25 Pfd. \$1.50, 100 Pfund \$5.50.

## Sand-Wicken.

Eine hochgeschätzte Futterpflanze von Deutschland. Die Sandwicken gedeiht in dem ärmsten Boden. Sechs Tonnen per Acker sind auf magerem Land geerntet worden und lieferten einen weiteren Schnitt für Samen oder zum Grün unter zu pflügen. Widersteht Dürren, Hitze und Kälte. Im Frühjahr gesät, giebt es einen frühzeitigen und üppigen Ertrag. Eignet sich vorzüglich zur Gerbstoffeinsaat. Pfd. 15c, 5 Pfd. 70c, 10 Pfd. \$1.30, 25 Pfd. \$3.00, 100 Pfd. \$10.00.

## Sonnenblumen-Samen.



**„White Beauty“ Sonnenblume.** Eine neue, großblumige Sonnenblume, welche sich durch ungemein kräftigen Wuchs und große Ergiebigkeit auszeichnet. Es bildet sich nur ein großer Kopf und Stengel, daher ist sie so ergiebig daß bis zu 3000 Pfund Samen per Acker gewonnen werden. Die Samenkörner selbst sind schneeweiß und von großem Werth um Del daraus zu gewinnen und für Futterzwecke. Pectet 5c, ¼ Pfund 15c, ½ Pfund 40c, 5 Pfund \$1.75.

**Große Russische Sonnenblume.** Bekannt sind die Sonnenblumen wohl überall, aber den Werth derselben hat man noch nicht schätzen gelernt. Der Samen liefert zum Nachst das billigste und beste Pflanzensamen, welches in holzarmen Gegenden besonders geschätzt wird. Um 1 Acre zu bepflanzen, sind 4 Pfd. nöthig. Pfd. 10c, 3 Pfd. 20c, 10 Pfd. 70c.

## Hirse. (Millet.)

Preise der Veränderung des Marktes unterworfen.

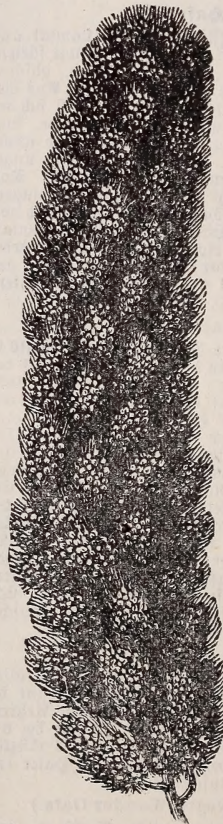
**Gewöhnliche.** Sehr früh, breite Blätter. Pfd. 5c, 5 Pfd. 10c, 10 Pfd. 25c, Bushel 90c.

**Ungarisches Gras.** Gedeiht sehr gut auf leichtem Boden. Pfd. 5c, 5 Pfd. 15c, 10 Pfd. 25c, Bushel \$1.00.

**Deutscher oder Golden Millet.** Dieser wird am meisten angebaut und ist wohl am weitesten verbreitet. Wächst sehr hoch und giebt große Erträge, von 3 bis 5 Tonnen Heu per Acre. Um Samen zu gewinnen, sät man etwa ½ Bushel per Acre, weil für Heu 3 Pect bis 1 Bushel per Acre gesät werden. Pfd. 5c, 5 Pfd. 20c, 10 Pfd. 30c, Bushel \$1.10.

Deutscher oder Golden Millet.

**Schweine-Millet.** Wird in manchen Gegenden im Großen angebaut und ist auch unter den Namen Manitoba, Russischer, Broom Korn- und California-Millet bekannt. Pfd. 5c, 5 Pfd. 20c, 10 Pfd. 30c, Bushel \$1.20.





**Teosinte.**

Eine werthvolle einjährige Futterpflanze. Sie liefert riesige Mengen ausgezeichneten Futters und fann 3 bis 4 Mal geschnitten werden. Ist besonders für die Südstaaten zu empfehlen. Kleine Versuche damit sollte ein Jeder machen. 3 Pfund zum Acre. Man säe zur selben Zeit wie das Korn in Reihen von 3 Fuß Abstand und 2 bis 3 Körner auf jeden Fuß. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 35c, 1 Pfd. \$1.25, 10 Pfd. \$10.00.

**Waldplatterbse.**

(*Lathyrus Sylvestris*.) Vorzügliche Futterpflanze. Das Ertragniß ist ein hohes, der Nährwerth doppelt so gut als bei Klee. Sie gedeiht auf jedem von Grundwasser freiem Boden, sandigem, steinigem, Geröllboden, Grauwacke, Thonschiefer, trockenem und sterilem Steppenboden. Dünen, Felsenboden, usw., da wo keine andere Pflanze mehr gedeiht, steht sie, ohne des Regens bedürftig, im schönsten üppigsten Flor. Nach dem zweiten Jahr bedarf sie nie mehr einer Pflege; die einzige Arbeit ist das Mahlen, die Ernte. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00, 10 Pfd. \$9.00.

**Sachaline.**

(*Polygonum sachalinense*.) Betreff des Bodens ist Sachaline äußerst anspruchslos, es gedeiht auf dem ärmsten Boden, wo sonst absolut nichts wächst, wenn nur die Möglichkeit vorhanden ist, daß sie ihre Wurzeln einlagern fann. Man säet den Samen in Kisten und bedeckt ihn schwach. Auch kann er in Mistbeeten vortriebe und dann nachher in Reihen von 2 Fuß Abstand ausgepflanzt werden. Packet 10c, Unze 35c, ¼ Pfd. \$1.25, Pfd. \$4.00.

**Australischer Salzbusch.**

(*Atriplex semibaccata*.) Diese aus Australien vor einigen Jahren hier eingeführte Futterpflanze ist mit Erfolg hier gezogen worden und solche welche sie verucht haben, rühmen sie sehr wegen ihrer großen Ertragsfähigkeit, welche circa 20 Tonnen Grünfütter per Acre beträgt. Sie wächst besonders gut auf Alkaliboden, welcher Umstand sie zu einer sehr werthvollen Pflanze macht. Der Boden muß sorgfältig vorbereitet werden und dann säet man den Samen in Hills oder man legt ihn in ein Saatbeet oder Kiste und verpflanzt auf 8 bis 12 Zoll Abstand. Der Samen darf nur leicht mit Erde bedeckt werden. Man gebraucht 4 Unzen Samen per Acre. Packet 10c, Unze 20c, ¼ Pfd. 65c, Pfd. \$2.25.

Für 25c versende ich portofrei je ein Packet Teosinte, Waldplatterbse, Sachaline und Australischer Salzbusch.

**Dwarf Esser Kaps.**

Für Schafzüchter giebt es wohl keine werthvollere Pflanze wie diesen „Dwarf Esser“ Kaps und wenn derselbe erst mehr bekannt ist, wird er auch mehr und allgemeiner angebaut werden. Von den großen Schafzüchtern hierzulande wird der Kaps schon in großem Maßstabe angebaut und alle sagen, daß es das beste und billigste Schaffutter ist, und Schafe sowohl wie auch die Lämmer werden in kurzer Zeit fett „und so schwer wie Blei“ im Kapsfelde.

Die Kultur ist leicht und gedeiht der Kaps auf allem Boden wo Korn wächst. Anfangs Juli wird das Land zur Saat zurecht gemacht und der Samen mittelst einer Gartendrill wie die Planete jr., in Reihen die 3 Fuß apart find, eingebracht, und 2½ Pfund Samen per Acre nöthig. Der Samen keimt schnell und die jungen Pflanzen sollten Anfangs gehackt und vom Unkraut reingehalten werden. Schon Ende September sind die Pflanzen so hoch, daß der Boden ganz davon bedeckt ist, und liefern nun ein höchst werthvolles Futter für Schafe und Lämmer. Der Samen fann auch breitwürig auf reinem Lande gesät werden und braucht man dann 5 bis 6 Pfund Samen per Acre und säet schon im Mai, und wenn die Pflanzen dann genügend entwickelt find, wird das Kapsfeld abgeweidet oder auch abgemäht; der Nachwuchs wird dann im Herbst nochmals in derselben Weise benutzt.

Einen anderen großen Nutzen hat der Kaps um seines schnellen Wachstums willen und daß er noch spät im Sommer gesät werden fann. Wenn daher aus irgend einem Umfande auf einem Stück Land die Frühjahrss-Ernte fehlgeschlagen hat, fann man noch Kaps als sogenannten „catch crop“ auf das Land säen und so noch eine ausgezeichnete Futter-Ernte gewinnen. Pfd. 15c, 5 Pfd. 50c, 10 Pfd. 75c, 25 Pfd. \$1.75, 100 Pfd. \$6.50.

**Rübsen.**

**Rübsen, Sommer.** Zur Oelgewinnung, Grünfütter und zum Unterpfügen. Pfd. 10c, 5 Pfd. 45c, 10 Pfd. 75c, 25 Pfd. \$1.75, 100 Pfd. \$6.50.

**Feld-Erbfen.**

Preise der Veränderung des Marktes unterworfen.

**Weiße Canada.** Liefern ungemein viel und werthvolles Grünfütter. Wenn reif und geschrotet machen Erbfen ein nahrhafteres Futter als Korn. Wenn grün untergepflügt, bereichern sie den Boden in hohem Grade. Pect 40c, Bu. \$1.25, 2 Bu. oder mehr \$1.15 per Bu.

**Scotch Beauty.** Die beste grüne Felderbse. Pect 45c, Bu. \$1.35, 2 Bu. oder mehr \$1.25 per Bu.

**Whippoorwill Cow Peas.** Wegen ihrer Bodenbereichernden Eigenschaften besonders geeignet um als Gründünger angebaut zu werden. Grün geschnitten werden die Pflanzen vom Vieh gern gefressen und wenn die reifen Erbfen geschrotet werden, machen sie ein ausgezeichnetes Futter. Pfd. 10c, 5 Pfd. 35c, 10 Pfd. 60c, 25 Pfd. \$1.25, 100 Pfd. \$4.00.

**Feld-Bohnen.**

**Boston Bea oder Navy.** Handgefasselt. Quart 15c, Pect \$1.00, Büschel \$3.50.

**Linfen.**

Echte deutsche importirte. Eine wohlsmekende Hülsenfrucht, wird wie die Erbse kultivirt. Ausfaat 40 bis 50 Pfd. per Acre. Preis per Pfd. 15c, 5 Pfd. 65c, 10 Pfd. \$1.10, 25 Pfd. \$2.50, 100 Pfd. \$8.25.

**Feldmohn.**

**Blauer,** zur Bereitung von Mohnmehl, Mohnkuchen und zum Verkauf an Druggisten. Kultur: Der Mohn verlangt sorgfältig vorbereiteten Boden und frühe Ausfaat (Anfangs April) breitwürig sehr dünn, etwa 1 Pfund per Acre zu saen; wird am häufigsten in Reihen 1 Fuß Abstand, gebaut und mit dem Gartenkultur bearbeitet. Man fann vom Acre 8 bis 10 Büschel Samen gewinnen. Unze 5c, ¼ Pfd. 10c, 1 Pfd. 25c, 5 Pfd. \$1.00.

**Kaffir-Korn.**

**Weißes Kaffir-Korn.** Die langen Ähren find gut gefüllt mit weißen Körnern, welches ein herrliches Mehl liefern. Die Ähren wachsen von 10 bis 12 Zoll lang und das Produkt an Körnern wird im Durchschnitt 60 Büschel zum Acre sein. Pfd. 6c, 10 Pfd. 40c, 100 Pfd. \$3.00.



Kaffir-Korn.

**Roths Kaffir-Korn.** Wächst höher als das weiße Kaffir-Korn und reist früher, die Stengel sind schlanker, sehr saftig und blätterreich. Die langen schmalen Ähren wachsen aufrecht und sind fompakt. Widersteht lange Dürren und gedeiht gut auf magerem Land. Pfd. 8c, 10 Pfd. 50c, 100 Pfd. \$3.50.

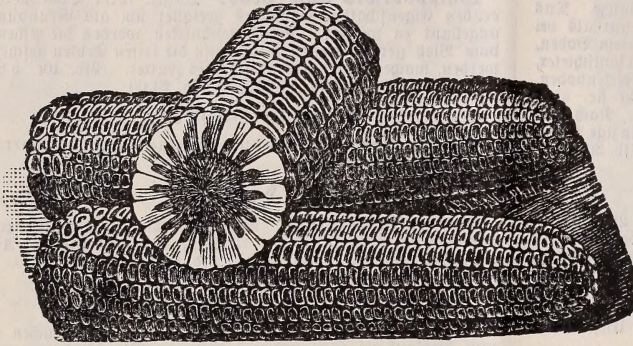
**Artischocken.**

In einzelnen Gegenden, wo dieselben schon bekannt find, haben sich die Artischocken als billiges dabei gesundes und äußerst zuträgliches Futtermittel für Schweine erwiesen. Der Ertrag ist riesig, von 400 bis 1000 Büschel per Acre, und dabei wird man der Mühe des Erntens enthoben, weil die Schweine dies selber besorgen können. Auch können die Artischocken über Winter ruhig draußen bleiben im Lande, weil ihnen Frost nichts schadet. Die Kultur ist sehr leicht. Am besten wählt man dazu ein Stück Land, wo man je mehrere Jahre lassen fann, weil, wenn im ersten Jahre gepflanzt, sie immer wieder auskommen im Frühjahr und in den folgenden Jahren keiner weiteren Kultur bedürfen. Die Knollen werden wie Kartoffeln zu kleinen Stücken mit einem Auge geschnitten und in Reihen, welche etwa 3½ Fuß apart find, und etwa 2 Zoll tief gelegt, ebenso wie man Kartoffeln pflanzt und behandelt, sie dann auch im ersten Sommer ebenfo. Im Herbst, ein paar Wochen nachdem die Blüthen abgefallen find, läßt man die Schweine ins Feld, und die besorgen dann die Ernte, indem sie die Knollen aus der Erde wühlen und gierig verzehren. Wo die Witterung es gestattet und der Boden nicht sehr friert, können die Schweine den ganzen Winter darnach wühlen, sonst läßt man sie nur im Herbst, bis der Boden aufreist und im Frühjahr, wenn der Frost aus dem Boden ist, bis zu der Zeit wo sie zu wachsen anfangen, darin laufen. Preis: Pect 45c, Bu. \$1.35, Faß \$3.50. Mit einem Faß fann man einen ganzen Acre bepflanzen.



## Nördlich gezogenes Samenforn.

Es ist eine allbekannte Thatfache, daß Korn, welches im Norden gepflanzt wird und zur Reife gelangt, viel früher reift wie die-  
selben Sorten, welche weiter südlich gepflanzt werden. Samenforn, welches hier gut ausreift, wird überall, wo immer es auch  
gepflanzt wird, nicht bloß früher reifen, sondern sich auch durch stärkeres Wachsthum und in anderer Hinsicht auszeichnen; aus die-  
sem Grunde allein wird es sich für Sie beza len, dieses Jahr das Samenforn zu wechseln und unsere bewährten und auf ihre  
Keimfähigkeit geprüften Sorten zu pflanzen. Wir verwenden stets die größte Sorgfalt auf echtes und reines Saatforn und nur  
die allerbesten und größten Kolben werden für Samenforn verwendet.



Pride of the North,

**Pride of the North.** Eine berühmte frühe Sorte von gelbem Zahnforn. Die Vorzüge dieses Weichforns können nicht gewürdigt werden, bevor man auf-  
merksam den groben, Ertrag und den kleinen Prozentsatz der Kolben beim ent-  
förnten Mais bemerkt. Der Büschel von 70 Pfund Aehren wird 60 bis 65 Pfund  
an Körnern liefern. Pect. 35c; Büschel, \$1.25.

**Angel of Midnight.** Ein extra frühes gelbes Flintforn, 8-reihige Art. Die  
Aehre ist von vollkommener Form, 10 bis 12 Zoll lang. Reihen gerade und eben.  
Die Stengel sind von mittlerer Größe. Pect. 35c; Büschel, \$1.25.

**Kob' Golden Beauty.** Dies ist eine neue  
Sorte gelben Zahnforns, welche frühzeitig  
reift, von kräftigem Wachsthum ist und eine  
Höhe von 10 Fuß erreicht. Fast jeder Stamm  
liefert zwei schöne Aehren von vollkommener  
Form, 16 Reihen enthaltend, welche bis zum  
Ende des Kolbens ausfüllen. Hat einen kleinen  
Kolben, ist leicht entförnt und übertrifft alle an-  
deren in Größe, Ercheinung und Ergiebigkeit.  
Pect. 45c; Büschel, \$1.50.

**Wisconsin White Dent.** Das beste weiße  
Zahnforn für diese nördliche Breite. 16 bis 20  
Reihen, kleine Kolben und große Körner. Pect.  
45c; Büschel, \$1.50.

**Neues „White Cap Yellow Dent.“**  
Eine noch neue aber werthvolle Sorte, die über-  
all gebaut werden kann. Es wurde zuerst in  
Huron Co., Ohio, von H. S. Todd gebaut, hat  
sich seitdem in allen Gegenden gut bewährt und  
eignet sich eben so gut hier in Wisconsin wie  
für Missouri. Auf magerem leichtem Boden  
bringt es größere Erträge wie andere Sorten.  
Die Aehren sind groß, mit zahlreichen Reihen  
K rner, gut ausgefüllt. Die Körner sind außen  
weiß, inwendig nach den „Cobs“ zu gelb, wel-  
ches denselben eine schöne Farbe und dem Korn  
den Namen giebt. Es wächst schnell und kräf-  
tig, wird 7 bis 9 Fuß hoch, reift in 90 bis 95  
Tagen. In Gegenden, welche öfter von Trocken-  
heit heimgesucht werden, oder wo nur leichter,  
magerer Boden ist, ist dies das beste geeignetste  
Korn. Pect. 40c; Büschel, \$1.40.

**Red Cob Ensilage Corn.** Diese hochge-  
schätzte Art kann empfohlen werden als das am  
reichlichsten ergiebige Ensilage Korn in Kultur,  
50 bis 75 Tonnen per Ader ergebend. Es ist  
gründlich geprüft worden in allen Milcherrei-  
Gegenden des Landes mit den besten Erfolgen.  
Es ist ein rein weißes Zahn-Korn von bedeu-  
tender Größe und hübschen Aussehen, an einem  
rothen Kolben wachsend, das Futter ist süß,  
zart, saftig und enthält mehr Nährwerth als  
irgend eine andere Art. Es wächst 13 bis 14  
Fuß hoch, nimmt festen Halt im Boden, steht  
gut aufrecht und leistet Stürmen aller Art Wi-  
derstand in bemerkenswerthem Grade. Pect.  
30c; Büschel, 90c.

Kob' Golden Beauty Corn.

**Evergreen Fodder.** Vortheilhaft als  
Grünfutter für Milchkühe, da es süßer und nahrhafter ist, und lieber gefressen  
wird, als Futter von Feldkorn. Pect. 35c; Büschel, \$1.25.

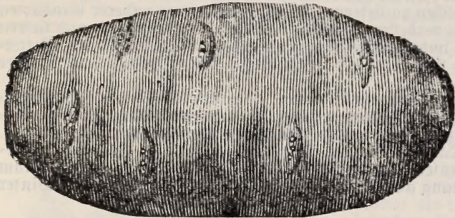


ENSILAGE CORN.



## Nördlich gezogene Saatkartoffeln.

Ich verwende ganz besondere Aufmerksamkeit auf das Anbauen von Saatkartoffeln und meine hier in Wisconsin gebauten Kartoffeln zeichnen sich vor allen anderen durch schnelles Wachstum und Entwidlung, sowie auch durch gesunde, kräftigen Wuchs aus. Alle Kartoffeln werden, sobald das Wetter es erlaubt, abgepickt.



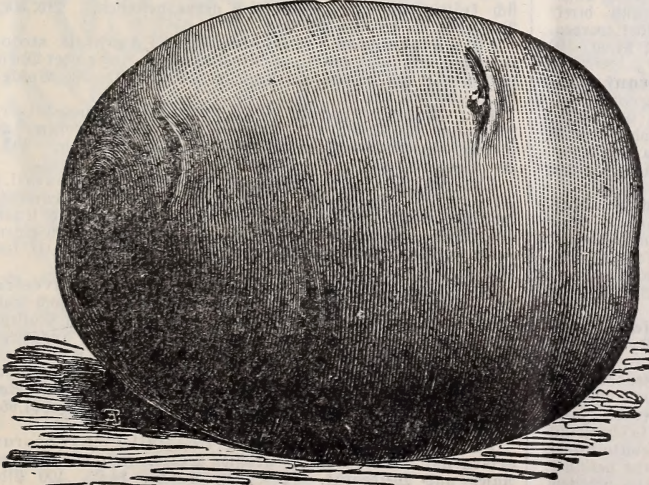
Kartoffel in sich verbunden. Trotzdem es eine Frühkartoffel ist, hält sie sich doch bis spät zum Frühjahr und als gute Speisekartoffel läßt sie nichts zu wünschen übrig. Unser Saatgut dieser ausgezeichneten Frühkartoffel ist sorgfältig gezogen, sortenecht, von schöner Form, glatt und schorffrei. Preis 40c, Bushel \$1.25, Faß \$3.25.

### Thoroughbred.

Dieses ist eine neue vorzügliche Frühkartoffel, welche aus Samen der „Early Rose“ gezüchtet und dieser im Aussehen auch ähnlich ist, aber in der Qualität und in Ertragsfähigkeit ist sie dieser weit, weit überlegen. Die Knollen werden groß, von angenehmer egalere, länglicher Form und hübscher rötlicher Farbe und sind der schönsten Form und des feinen Aussehens halber in jedem Markt leicht verkäuflich. Die Augen sind regelmäßig angelegt und flach; das Fleisch ist fein weiß und von gutem, reinen Geschmack. Sie ist von recht kräftigem Wuchs und entwickelt gute Knollen und kräftiges Kraut zu gleicher Zeit. Sie gedeiht überall auf jedem Boden und in jeder Lage und ist unangenehm Witterungs-Verhältnissen gegenüber ungemein widerstandsfähig. Es ist eine neue extra frühe Frühkartoffel und reift noch um einige Tage früher wie die „Early Rose“. Jeder Farmer und Kartoffelzüchter sollte wenigstens so viel davon beziehen, um Pflanzkartoffeln genug davon für's nächste Jahr zu haben. Preis: Pect 45c, Bushel \$1.40, Faß \$3.50.

### Die „Freeman“.

Von allen neuen, kürzlich eingeführten Sorten ist wohl keine so schnell allgemein bekannt und verbreitet worden, als wie die „Freeman“, und wo sie noch nicht eingeführt ist, sollte man diese ausgezeichnete Speisekartoffel wenigstens versuchen. Sie ist von länglich runder, etwas abgeflachter Form, hat eine gelblich weiße, fein gekerkte Schale, feines weiches Fleisch und ist von vorzüglichem Wohlgeschmack. Von der Zeit an, wenn sie so groß sind wie Hühnerer, können sie schon gebraucht werden, plagen beim Kochen auf und sind sehr mehlschwer. Sie ist sehr ertragreich und widerstandsfähig gegen Krankheit, reift mittelfrüh und hält sich, bis es wieder neue Kartoffeln im nächsten Jahre



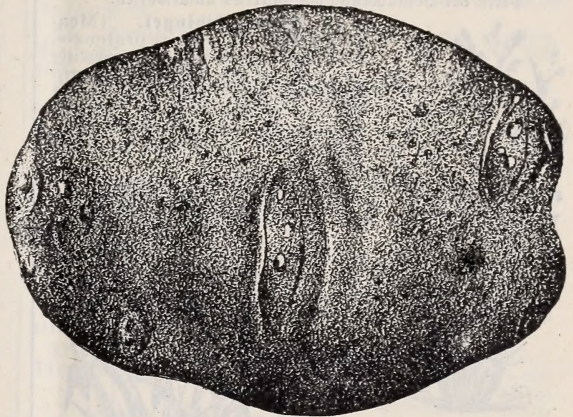
Rural New Yorker, No. 2.

### Signal.

Die beste frühe Kartoffel, welche je eingeführt ward. Regelmäßig von Form, Haut von schöner heller Fleischfarbe, glatt im Aukeren, sehr hübsch und klar, was ihr ein schönes Aussehen verleiht, sehr früh, von wunderbar kräftigem Wachstum und vorzüglicher Qualität. Ihr auffallender Charakter ist ihr kräftiges Wachstum. Bezüglich des Ertrages glaube ich nicht, daß sie von einer anderen so frühen Sorte übertroffen wird. Pect, 35c; Bushel, \$1.25; Faß, \$3.25.

### Extra frühe Ohio.

Die beste aller frühen Sorten. Ist allgemein bekannt und wird in großem Maßstabe angebaut. Hat alle Eigenschaften einer guten Markt-



Thoroughbred.

giebt. Obgleich die „Freeman“ nicht so ergiebig ist, als wie manche andere Sorten Frühkartoffeln, kann sie dennoch nicht genug als gute Speisekartoffel empfohlen werden, und wir sind fest davon überzeugt, daß Jeder damit zufrieden sein wird. Pect 35c, Bushel \$1.20, Faß \$2.90.

**Rural New Yorker No. 2.** Eine der meist einträglichsten Sorten. Groß und ungewöhnlich glatt, kann sie dennoch nicht genug als gute Speisekartoffel empfohlen werden, und wir sind fest davon überzeugt, daß Jeder damit zufrieden sein wird. Pect 35c, Bushel \$1.25, Faß \$3.25.

**Garman No. 3.** Diese vortreffliche Sorte liefert ohne Zweifel die größten Erträge von allen Sorten, welche bis jetzt eingeführt wurden. Die Knollen sind fast alle von egalere Größe und von der schönsten Form und wachsen im Hügel dicht zusammen. Sie reift spät und hält sich, ohne zu fermen, bis spät im Frühjahr. Fleisch und Schale, sind schön weiß und sie kocht sich schön mehlig und ist von vorzüglichem Wohlgeschmack. Trotzdem die Knollen ungeheuer groß werden, haben wir noch keine gefunden, welche hohl oder holzig werden, sondern sie kocht sich fein mehlig durch und durch, ohne daß sie schwarze oder holzige Stellen zurückläßt, wie es bei den übergroßen, gröbsten Sorten der Fall ist. Infolge ihrer kolossalen Erträge und schönen gefälligen Form wird diese vortreffliche Kartoffel gar bald den ersten Platz als Haupt-Marktkartoffel einnehmen. Sie ist ungemein widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und liefert immer die größten Erträge und wird nie vom Kartoffelschorf befallen, auch wenn der Boden schwer gedüngt wird. Die Knollen setzen schon an, während die Stauden noch klein sind, reifen aber erst spät, so daß sie Gelegenheit haben, recht groß zu werden und vollständig auszureifen. Farmer und Kartoffelzüchter können aus dieser vortrefflichen Sorte unzweifelhaft viel Geld machen, wegen ihres hohen Ertrages und wegen ihrer vorzüglichen Eigenschaften, um welchen Willen sie sich so leicht verkauft. Wir haben einen großen Vorrath schöner und edler Garman No. 3 und offeriren dieselben zu einem sehr niedrigen Preise. Pect 45c, Bushel \$1.40, Faß \$3.50.



## Gras- und Klee-Sämereien.

Um guten Erfolg in der Farmerei zu haben, ist es vor allen Dingen nötig, gute Wiesen und Weiden anzulegen, denn: Mehr Gras—mehr Futter; mehr Futter—mehr Vieh und mehr Milch; mehr Milch—mehr Geld; und, mehr Dünger—mehr Getreide; mehr Getreide—mehr Geld. Zur Anlage von guten Dauerviesen und Dauerverweiden ist aber guter, reiner, frischer und feinsäugiger Samen erforderlich, und wir haben es uns schon seit Jahren zur Aufgabe gemacht, solchen zu liefern. Durch Einführung anderer Grasarten denn Klee und Timothy ist es uns gelungen Wiesen und Weiden bedeutend zu verbessern. Klee und Timothy sind gut, und liefern unter günstigen Umständen gute Erträge, aber sie sind nicht ausdauernd und widerstandsfähig genug gegen die Einflüsse der Witterung und können weder faßles Abweiden noch strenge kalte Winter vertragen, was wohl ein Jeder weiß. Doch sollte besonders Klee auf feiner Farm fehlen, weil er solche bodenreiche Eigenschaften besitzt.

Benutzt man aber anstatt Klee und Timothy allein eine dem Boden passende Klee-Gras-Mischung, so entwickelt sich diese bei günstiger Witterung gleich im ersten Jahr schon soweit, um einen Schnitt und reichliches Futter zu geben, und ist damit auch allem Futtermangel für die folgenden Jahre abgeholfen.—Ist mal erst ein guter Stand erzielt, was mit unseren Klee-Gras-Mischungen gar leicht ist, so ist auch ein Erfolg für die Dauer gesichert, denn alle Gräser, von und für Dauerviesen und Dauerverweiden benutzt, sind sehr widerstandsfähig gegen den Einfluß der Witterung und halten lange aus. Die Gräser zeichnen sich durch ein schnelles, üppiges Wachstum und durch eine kräftige Verwurzelung aus, wodurch sie im Stande sind, selbst lang anhaltender Trockenheit und den strengsten Winter zu widerstehen.

Preise der Veränderung des Marktes unterworfen.



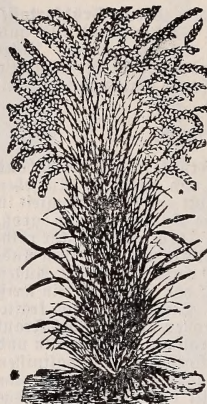
Wiesen-Grass.

**1. Wiesen-Grass.** (Meadow Fescue.) *Festuca pratensis*. Eines der verbreitetsten und gleichzeitig auch eines der besten und wichtigsten Gräser und wegen seiner Ausdauer als Wiesen- und Weide-Pflanze ist es sehr geschätzt, sich allen Bodenarten anzupassen. Pfd. 15c, Buschel \$1.70, 100 Pfd. \$11.50.



Knaul-Grass.

**2. Knaul-Grass.** (Orchard Grass.) *Dactylis glomerata*. Gedeiht auf fast allen Bodenarten, im allgemeinen sagt ihn aber ein feuchter Standort mehr zu als ein trockener, gedeiht dabei auch im Schatten. Nicht empfindlich gegen Winterfäule und Trockenheit. Pfd. 15c, Buschel \$1.90, 100 Pfd. \$12.50.



Englisches Raigrass.



Italienisches Raigrass.

**7. Wiesen-Rispengras.** (Kentucky Blue Grass.) *Poa pratensis* s. Stellt keine große Ansprüche an den Boden, obwohl es am besten auf reichem kalkhaltigem Boden sich am üppigsten entwickelt.

Ich mache noch darauf aufmerksam, daß mein Kentucky Blue Grass Samen nicht mit dem von vielen Händlern verkauften billigen Canada Blue Grass verglichen werden soll, welches ich zunächst unter No. 8 angeführt habe. Doppelt gereinigter Samen pro Pfd. 15c, Buschel \$1.70, 100 Pfd. \$10.00.

**8. Canada Blue Grass.** Dieser in Canada gezogene Blue Grass Samen ist ungemein widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse wie strenge kalte Winter oder große Trockenheit im Sommer. Der Samen ist weit billiger als das oben beschriebene Kentucky Blue Grass. Pfd. 12c, Buschel \$1.30, 100 Pfd. \$7.25.

**9. Rauhes Rispengras.** (Rough stalked Meadow) *Poa trivialis*. Treibt ungemein viele Ausläufer, entwickelt sich kräftig und wird vom Vieh gerne gefressen. Pfd. 30c, Buschel \$4.25, 100 Pfd. \$28.00.

**10. Kriechgras.** (Creeping Bent.) *Agrostis stolonifera*. Wünschenswerth in Mischungen für Ruten oder Wiese und gedeiht am besten auf feuchtem Land. Pfd. 18c, Buschel \$2.25, 100 Pfd. \$15.75.

**11. Rohr-Grass.** (Tall Fescue.) *Festuca elatior*. In Bezug auf Klima und Boden macht er keine großen Ansprüche, ein feuchter Standort ist ihm besonders lieb. Pfd. 20c, Buschel \$2.65, 100 Pfd. \$18.00.

**12. Wiesen-Fuchsschwanz.** (Meadow Foxtail.) *Alopecurus pratensis*. Gehört zu den besten und vortrefflichsten Gräsern. Bedurgt einen reichen, frischen und fetten Wiesenboden, liefert aber auf höher gelegenen Boden noch einen guten Ertrag. Sehr ausdauernd. Pfd. 25c, Buschel \$3.00, 100 Pfd. \$21.00.

**13. Quellschwaden.** (Water Meadow.) *Glauce aquatica*. Wächst sehr kräftig, wird 4 bis 5 Fuß hoch und liefert zwar grobes aber nahrhaftes Heu in großen Massen. Für Wiesen und Weiden die der Ueberschwemmung ausgesetzt sind sehr geeignet. Pfd. 25c, Buschel \$3.00, 100 Pfd. \$20.00.

**14. Schaf-Grass.** (Sheep Fescue.) *Festuca ovina*. Ausgezeichnet für Schafweide auf armen trockenen Boden, verträgt lang anhaltende Dürren. Pfd. 15c, Buschel \$1.95, 100 Pfd. \$13.50.

**15. Rammgras.** (Crested Dogtail.) *Cynosurus cristatus*. Widersteht der größten Dürre. Ein vorzügliches Ruten- und Weidegras. Pfd. 30c, Buschel \$4.25, 100 Pfd. \$28.00.



Französisches Raigrass

Gräsern die höchsten Erträge liefert. Auch sehr dazu geeignet, in die ausgewinterten Klee Stellen zu säen, um sie zu bedecken. Pfd. 10c, Buschel \$1.25, 100 Pfd. \$7.50.



**16. Goldhafer.** (Yellow Oat Grass.) *Avena flavescens*. Gedeiht auf hohen, trockenen Bodenarten; zum Anbau für sich allein nicht geeignet, aber sehr werthvoll in Mischungen. Hat guten Nachwuchs. Pfd. 70c, Bußchel \$9.50, 100 Pfd. \$65.00.

**17. Spätes Rispengras.** (Fowl Meadow.) *Poa serotina*. Da dieses Gras ein hochwachsendes Gras ist, so verwendet man es weniger zu Weidenanlagen als zum schneiden, dieses Rispengras kann jede Kälte ertragen und hält sich bis zum Winter grün und frisch, darf aber nicht an Orte zu steilen kommen die lange unter Wasser sind. Pfd. 20c, Bußchel \$2.60, 100 Pfd. \$17.00.

**18. Ungarische oder Riesentrefse.** (Awnless Bromus Grass.) *Bromus Inermis*. Das beste Gras für



Ungarische Trefse.

alle Bodenarten, giebt es gut geeignet für den heißen Süden als wie für die nördlichen Staaten. Es ist vollständig ausdauernd und liefert ungemein viel Futter der besten Qualität, einerlei ob es für Heu gemäht, oder als Weide benutzt wird. Wächst äußerst schnell, bildet einen dichten Horst zarter Blätter und bleibt länger grün als irgend eine andere Grasart. Wird 2 bis 4 Fuß hoch. Dieses Gras kann nicht genug empfohlen werden und sollte jeder Farmer einen Versuch damit machen in diesem Jahre. Pfd. 20c, Bußchel \$2.25, 100 Pfd. \$14.75.

**19. Sainrispengras.** (Wood Meadow.) *Poa nemoralis*. Unentbehrlich für Weiden auf beschatteten Lande oder im Walde. Pfd. 35c, Bußchel \$4.65, 100 Pfd. \$32.00.

**20. Timothy.** *Phleum pratense*. Bekannt. Marktpreis etwa: Pfd. 10c, Pect 85c, Bußchel \$3.15, 100 Pfd. \$6.75.



Incarnat Klee.

**21. Rother Klee.** (Red Clover.) *Trifolium pratense*. Gewöhnlicher. Preis steigt und fällt, etwa: Pfd. 15c, Pect \$1.75, Bußchel \$6.50, 100 Pfd. \$10.75.

**22. Riesentklee.** (Mammoth Clover.) *Trifolium pratense perenne*. Dieser Klee wächst 5-6 Fuß hoch, findet hauptsächlich durch Unterpfügen zum Gründungen Verwendung. Preis wechselt, etwa: Pfd. 15c, Pect \$1.85, Bußchel \$6.75, 100 Pfd. \$11.00.

**23. Schlesischer Rothklee.** (Silesian Clover.) Zeichnet sich besonders durch seine große Widerstandsfähigkeit gegen anhaltende Trockenheit aus, erträgt auch größere Kälte ohne auszufrieren. Es ist dies eine der besten Kleearten und besonders geeignet um Samen davon zu ziehen. Pfd. 15c, Pect \$1.95, Bußchel \$7.00, 100 Pfd. \$11.50.

**24. Weißer Klee.** (White Clover.) *Trifolium repens* Steinflie. Ein kleiner, kriechender, perennirender Klee, welcher mit fast allen Bodenarten Vortrieb nimmt. Unentbehrlich für Dauerweiden und Rasenplätze. Pfd. 25c, Pect \$2.50, Bußchel \$9.25.

**25. Seradella.** (Seradella.) *Ornithopus sativus*. Vorzüglich auf leichtem trockenen Boden. Pfd. 12c, 10 Pfd. \$1.00, 100 Pfd. \$9.00.

**26. Incarnat- oder deutscher Riesenklee.** (Crimson Clover.) *Trifolium incarnatum*. Der einzige Klee welcher im ersten Jahre volle Ernte giebt. Im April gesät, kann er bereits Ende Juni geschnitten werden. Blüht Scharlachroth, widersteht der Dürre vorzüglich und kommt auf irgend einem Boden fort. Wächst sehr üppig und wird auch zum Unterpfügen zur Verbesserung des Acker verwandt. Ausaat 10 bis 15 Pfund per Acker. Pfd. 15c, Pect \$1.75, Bußchel \$6.40, 100 Pfd. \$10.00.

**27. Sand-Luzerne.** Für sehr leichten sandigen Boden ist die Sand-Luzerne geeignet, wo sie nicht nur noch ansehnliche Futter-Erträge liefert, sondern auch anhaltende Trockenheit gut erträgt und sehr lange ausdauert. Pfd. 25c, Pect \$3.00, Bußchel \$11.50, 100 Pfd. \$18.50.

**28. Schwedischer- oder Bastard- Klee.** (Alsike) *Trifolium hyerium*. Widersteht dem Winter gut und gedeiht auf fast allen Bodenarten. Blüthen rund, fleischfarbig und wohlriechend. Pfd. 20c, Pect \$2.90, Bußchel \$11.00, 100 Pfd. \$18.00, resp. Marktpreis.



**29. Gipsartette.** (Saintoin) *Onobrychis sativa*. Auf kalkartigen sowie auch leichteren Bodenarten, gedeiht Gipsartette hauptsächlich, giebt große Heuernten und hält 8 bis 10 Jahre aus. Pfd. 12c, 10 Pfd. \$1.00, 100 Pfd. \$8.00.

### 30. Luzerne. (Luzerne.)

*Medicago sativa*. Importirte deutsche Luzerne ist ein perennirender, schnell wachsender Klee, welcher unter günstigen Verhältnissen vier Mal in einem Jahre geschnitten werden kann. Luzerne verlangt einen tiefdurchaderten Boden mit durchlagbaren Untergrund, da die Wurzeln sehr tief eindringen, kann weder Dürre noch Frost ihn beeinflussen. Er treibt unter dem Schnee und kann bereits im Mai gemäht werden. Ausaat 10-15 Pfd. per Acker. Pfd. 15c, Pect \$2.00, Bußchel \$7.75, 100 Pfd. \$12.00.

Luzerne.



# Kleegrasnmischungen für Dauerwiesen und Dauerweiden.

Bei der Auswahl und Zusammenstellung dieser Grasnmischungen verfahren wir mit der größten Sorgfalt und mit Rücksicht auf die Eigenschaften der Gräser und den Zweck, für welchen dieselben benutzt werden sollen. Wir haben es uns immer zur Aufgabe gemacht, das Beste zu so billigen Preisen wie möglich zu liefern und **guten, reinen Samen und Klee-grasnmischungen** kann man nirgends billiger kaufen, wohl aber rücksichtslos zusammengestellte Grasnmischungen zu sehr hohen Preisen.

Die geeignetste Zeit zum Säen von Klee-grasnmischungen ist im Frühjahr, und die besten Erfolge wurden erzielt, wenn Gras oder Klee auf den letzten Schnee gesät wurden. Weil Grasamen sehr fein ist, sollte er nur sehr leicht bedeckt werden und nicht tiefer wie  $\frac{1}{4}$  bis  $\frac{1}{2}$  Zoll in die Erde kommen. Vielsach ist man der Ansicht, der Grasamen sollte mit Getreide gesät werden, damit die jungen Pflanzen Schutz und Schatten haben. Es ist aber Thatsache, daß die jungen Graspflanzen mehr darunter leiden, als wie geschützt werden, weil das Getreide in der heißesten Jahreszeit gemäht wird, und gar nicht selten werden die arten, vorher an Schatten gewöhnten jungen Graspflanzen mit einem Male von der heißen Sonne verengt. Wir haben stets bessere Erfolge zu verzeichnen gehabt, wenn Grasamen für sich allein, ohne Deckfrucht, gesät wurde, und zahlreiche Kunden bekräftigen in ihren Briefen die Einsaat für sich allein ebenfalls, obwohl viele auch ganz ausgezeichnete Erfolge mit der Einsaat unter Deckfrucht zu verzeichnen haben.

Bei jeder Klee-grasnmischung nennen wir die per Acker nötige Ausaatmenge, welche in allen Fällen zureichend ist, wie wir durch angestellte Versuche festgestellt haben. Wir sind darauf bedacht, für Wiesen nur hochwachsende oder Mähgräser auszuwählen, welche so viel wie möglich zu gleicher Zeit reifen, für Weiden hingegen solche Gräser, welche einen dichten Rasen bilden, und vom frühen Frühjahr bis zum späten Herbst grün bleiben und dem Vieh den ganzen Sommer hindurch Futter liefern.

Infolge der durchweg höheren Preise der Gras- und Kleeämereien waren wir auch genötigt, die Preise für unsere Klee-grasnmischungen höher zu machen, da wir nur den besten Samen hierfür benutzen, und die Erfolge, welche überall mit unseren Klee-grasnmischungen erzielt wurden, sind der beste Beweis hierfür. Es kostet außerdem wenig oder gar nicht mehr, unsere sorgfältig ausgewählten Klee-grasnmischungen anstatt Klee und Timothy zu säen und wenn man die Vorzüge der Klee-grasnmischungen für Anlage von Dauerwiesen in Betracht zieht, sind dieselben am Billigsten.

## Mischungen zur Anlage von Dauerwiesen.

Den verschiedenen Bodenarten wie auch den Eigenschaften der Gräser entsprechend ausgewählt und zusammengestellt.

No. 1. Für trockene, hoch gelegene Flächen, auf leichtem Boden:

Rauegras, Wiesenrispengras, Englisches Raigras, Französisches Raigras, Riesenflee und Rothflee.	18 Pfd. per Acker zu 10c per Pfund \$1.80; 100 Pfund für \$8.75.
---	--

No. 2. Für trockene hochgelegene Flächen, auf schwerem Boden:

Französisches Raigras, Goldhafer, Rauegras, Italienisches Raigras, Luzerne und Rothflee.	16 Pfund per Acker zu 12c per Pfund, \$1.92; 100 Pfund für \$10.75.
--	---

No. 3. Für feuchte Flächen mit fruchtbarem Boden:

Wiesenfuchschwanz, Wiesenschwingel, Fioringras, Rauegras, Schwedischer Klee.	16 Pfund per Acker zu 12½c per Pfund, \$2.00; 100 Pfund \$11.00.
--	--

No. 4. Für zeitweise überschwemmten Boden:

Rauegras, Riesenflee, Fioringras, Rauegras, Schwedischer Klee.	18 Pfund per Acker zu 12½c per Pfund \$2.25; 100 Pfund \$11.25.
--	---

No. 5. Für sumpfiges Marschland zum Ueber säen:

Wiesenschwanz, Riesenflee, Rauegras.	10 Pfund per Acker zu 18c per Pfund \$1.80; 100 Pfund \$16.00.
--	---

## Mischungen zur Anlage von Dauerweiden.

Für die verschiedenen Bodenarten sind die folgenden Mischungen besonders geeignet:

No. 6. Für trockene, hochgelegene Flächen, auf leichtem Boden:

Wiesenschwanz, Wiesenrispengras, Rauegras, Englisches Raigras, Goldhafer, Rothflee und Weißflee.	18 Pfund per Acker zu 10c per Pfund \$1.80; 100 Pfund für \$8.75.
---	---

No. 7. Für trockene, hochgelegene Flächen, auf schwerem Boden

Wiesenfuchschwanz, Rauegras, Rauegras, Französisches Raigras, Englisches Raigras, Wiesenrispengras, Luzerne und Weißflee.	18 Pfund per Acker zu 10c per Pfund \$1.80; 100 Pfund für \$8.75.
---	---

No. 8. Für feuchte Flächen mit fruchtbarem Boden:

Rauegras, Riesenflee, Fioringras, Rauegras, Riesenschwingel, Schwedischer Klee.	18 Pfund per Acker zu 12c per Pfund \$2.16; 100 Pfund für \$10.75.
--	--

No. 9. Für Marschweiden zur Ueberfaat:

Wiesenschwanz, Riesenflee, Riesenschwingel, Fioringras.	10 Pfund per Acker zu 15c per Pfund \$1.50; 100 Pfund zu \$13.25.
--	---

No. 10. Für Dauerweiden auf beschatteten Lande oder Waldböden ist die folgende Mischung zu empfehlen:

Rauegras, Rauegras, Französisches Raigras, Wiesenrispengras, Weißer Klee.	18 Pfund per Acker zu 12c per Pfund \$2.16; 100 Pfund für \$10.75.
---	--

No. 11. Für Schweineweiden:

Zincarnatflee, Italienisches Raigras, Fioringras, Schwedischer Klee.	16 Pfund per Acker zu 12½c per Pfund \$2.00; 100 Pfund für \$11.25.
---	---

No. 12. Für Schafweiden (hochgelegenes Land):

Schafschwingel, Rauegras, Wiesenrispengras, Drahtschmele, Weißer Klee.	16 Pfund per Acker zu 12c per Pfund \$1.92; 100 Pfund für \$10.75.
--	--

No. 13. Für Abhänge, um Abwehrmischungen zu verhüten, ist folgende Mischung zu empfehlen:

Drahtschmele, Kiefernrespe, Goldhafer, Steinflee.	15 Pfund per Acker zu 18c per Pfund \$2.70; 100 Pfund \$16.
--	--

No. 14. Für guten humusreichen Boden in gewöhnlicher Lage, wie er hier in Wisconsin, und überhaupt in den westlichen und nordwestlichen Staaten sich findet und in die Fruchtfolge aufgenommen werden kann. Jeder sollte einen Versuch damit machen; zur Wiese wie auch zur Weide geeignet:

Französisches Raigras, Wiesenrispengras, Rauegras, Englisches Raigras, Italienisches Raigras, Fioringras, Zincarnatflee, Rothflee.	15 Pfund per Acker zu 12c per Pfund \$1.80; 100 Pfund für \$11.00; 500 Pfund für \$50.00; 1000 Pfund für \$95.00.
---	--

Mein Ziel—Einmal ein Kunde, immer ein Kunde.



## Gemüse-Sämereien.

### Spargel.

**Columbian Weiße Riesen.** Eine neue, sehr große, kräftig wachsende Sorte. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 25c, Pfd. 75c.

**Palmetto.** Sehr früh, groß, regelmässigem Wuchs und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

**Conover's Colossal.** Sehr beliebt. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

### Spargel-Wurzel.

Zwei Jahre alt.

**Columbian Weiße Riesen.** \$1.25 pro 100 per Eypreß.

**Palmetto.** \$1.00 pro 100 per Eypreß.

**Conover's Colossal.** 75c pro 100 per Eypreß.

### Bohnen. (Zwerg oder Busch.)

**David's Wachs-Nierenbohnen.** Die beste Bohne für den Marktgärtner, sie ist früher als irgend eine andere Wachs-Bohne, Schoten größer, fleischiger und rostoffrei. Sehr ergiebig. Packet, 5c; Pint, 15c; Quart, 25c; Pfd., \$1.65; Bu., \$5.75.



Goldene Wachs-Bohnen.

**Goldene Wachs.** Eine frühe und sehr ergiebige Sorte. Packet, 5c; Pint, 15c; Quart, 25c; Pfd., \$1.50; Bu., \$5.50.

**Valentine Wachs.** Eine neue Sorte, sehr früh. Schoten dick und fleischig. Packet, 5c; Pint, 15c; Quart, 25c; Pfd., \$1.50; Bu., \$5.25.

**Verbesserte Rotirise Goldene Wachs.** Sehr früh reifend und außerordentlich ergiebig, ausgezeichnete Qualität, werden nicht rostoffig, sind mürbe und zart, halten sich nachdem sie gepflückt sind länger als irgend eine andere Sorte. Packet, 5c; Pint, 15c; Quart, 25c; Pfd., \$1.50; Bu., \$5.50.

**Schwarze Wachs.** Weich und delikat. Packet, 5c; Pint, 15c; Quart, 25c; Pfd., \$1.50; Bu., \$5.50.

**Weiße Wachs.** Packet, 5c; Pint, 15c; Quart, 25c; Pfd., \$1.50; Bu., \$5.50.

**Frühe China Red Eye.** Packet, 5c; Pint, 15c; Quart, 25c; Pfd., \$1.25; Bu., \$4.50.

**Reinsee oder 1000 zu 1.** Glasbohne zum Einmachen. Packet, 5c; Pint, 15c; Quart, 25c; Pfd., \$1.25; Bu., \$4.50.

**Frühe gelbe Sechswochenbohne.** Packet, 5c; Pint, 15c; Quart, 25c; Pfd., \$1.25; Bu., \$4.50.

**Frühe rothe Valentine.** Packet, 5c; Pint, 15c; Quart, 25c; Pfd., \$1.35; Bu., \$5.00.

**Henderson's Zwerg Lima.** Wächst ohne Hülfe von Stangen in kompakter buschiger Form, von 15 bis 18 Zoll hoch. Derselbe ist um zwei Wochen früher reif als die rankende Lima und ist sehr ergiebig. Packet, 5c; Pint, 20c; Quart, 35c; Pfd., \$1.65.

**Burpee's Zwerg-Lima.** Die Büsche werden 18 bis 20 Zoll hoch, sind kräftig und compact. Die Pflanze verzweigt sich so kräftig, daß sie sich zu einer prächtigen Staube mit einem Durchmesser von zwei bis drei Fuß entwickelt. Jede Staube trägt von 50 bis 200 schöne große Schoten, gefüllt mit sehr großen Bohnen, welche in Größe und köstlichen Geschmack mit den wohlbekannten großen Lima Stangenbohne identisch sind. Packet, 5c; Pint, 20c; Quart, 35c; Pfd., \$1.80.

### Stangen-Bohnen.

**König der Garten-Lima.** Packet, 5c; Pint, 20c; Quart, 30c; Pfd., \$1.65.

**Große weiße Lima.** Packet, 5c; Pint, 15c; Quart 25c; Pfd., \$1.50.

**Weiße Holländische Caselnise.** Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd \$1.50.

**Deutsche Schwarze Wachs.** Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd \$1.50.

**Horticultural.** Eine alte beliebte Sorte. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd \$1.50.

**Scharlach Räufer.** Zum Schmuck gebraucht. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c.

### Bohnen. Englische.

**Breite Windsor.** Die wohlbekannte Saubohne. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c.



Frühe Blut-Rübe.

### Rothe Rüben oder Beeten.

**Edmond's.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 35c.

**Grosby's Englische.** Eine verbesserte Sorte, früh, dick, glatt und gute Qualität. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd 50c.

**Frühe Blutrübe.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Ellipie.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 35c.

**Parade glatte Blutrothe.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 35c.

### Schweizer Chard.

Auch Silber- oder Meerfrankohl genannt. Von dieser Sorte werden nur die Blätter benutzt, welche wie Spinat und Spargel zubereitet werden und so vortreffliches Gemüse liefern. Pft., 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 50c.

### Mangel-Wurzel.

**Preis lange rothe.** ¼ Pfd., 10c; Pfd., 20c; 10 Pfd., \$1.75.

**Mammoth lange rothe.** ¼ Pfd., 10c; Pfd., 25c; 10 Pfd., \$2.00.

**Gold en Lanfard.** ¼ Pfd., 10c; Pfd., 25c; 10 Pfd., \$2.00.

**Champion gelbe Angel.** ¼ Pfd., 10c; Pfd., 25c; 10 Pfd., \$2.00.

**Kinder gelbe Angel.** ¼ Pfd., 10c; Pfd., 25c; 10 Pfd., \$2.00.

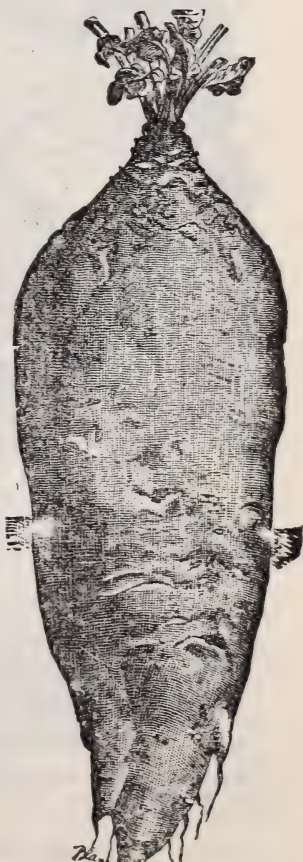
**Weiße Zuckerrübe.** ¼ Pfd., 10c; Pfd., 25c; 10 Pfd., \$2.00.

**Klein Wanzleben.** Gilt als die zuckerreichste und beste aller Rüben in Deutschland und hat sich auch hier gut bewährt. ¼ Pfd., 10c; Pfd., 25c; 10 Pfd., \$2.00.

### Rosenkohl.

**Verbesserter Zwerg.** Packet, 5c; Unze, 15c; ¼ Pfd., 35c.

Mammoth lange rothe Mangelwurzel.





## Kopffohl oder Kraut.

**Henderson's früher Sommer.** Packet 5c, Unze 20c ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

**Früher Jerser Wakefield.** Packet 5c, Unze 25c, ¼ Pfd. 75c, Pfd. \$2.60.

**Gottlers' verbesserter Braunschweiger.** Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 40c, Pfd. \$1.40.

**Succession.** Ist ungefähr eine Woche später als Henderson's früher Sommer, aber frätiger und bedeutend größer, hat wenige lose Außenblätter und fann in Folge dessen eng bepflanzt werden. Packet 5c, Unze 25c, ¼ Pfd. 70c, Pfd. \$2.25.

**Großer später Trommelfopf.** Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 40c, Pfd. \$1.40.

**Verbesserter Long Keeping.** Hält sich außergewöhnlich gut, Köpfe groß, gleichmäßig, fest und von vorzüglichem Geschmack. Packet 10c, Unze 35c, ¼ Pfd. 85c, Pfd. \$3.25.

**Luxemburg.** Auch unter dem Namen Hard Head bekannt. Macht einen sehr festen Kopf von bedeutendem Gewicht, welcher sich gut bis zum Frühjahr hält. Packet 10c, Unze 25c, ¼ Pfd. 75c, Pfd. \$2.60.

**Premium Flat Dutch.** Beliebtester Spätfohl. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.65.

**Koh' Kurzstämmiger Trommelfopf.** Spät. Köpfe groß, fest, hart, rund, oben flach. Gleichmäßige Form und Größe, erreichen oft 28 bis 30 Pfund im Gewicht und sind immer von der besten Qualität. Er hat einen sehr kurzen Stamm und wächst sehr compact. Eine der besten Sorten für Sauerkraut. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.



Sure Head Kraut.

**Sure Head.** Macht große, runde Köpfe von der Flat Dutch Form und ist durch unfehlbare Kopfbildung bemerkenswerth. Er liefert stets einen durchaus soliden Kopf, auch dann, wenn andere Arten mizrathen. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

**Holländer.** Dies ist die beliebte Sorte für den Markt. Das schwerste Kraut von Allem. Es ist fast so hart wie ein Stein und ein kleiner Kopf wird mehr wiegen als ein großer Kopf von anderen Sorten. Packet 10c, Unze 30c, ¼ Pfd. \$1.00, Pfd. \$3.75.

**Wirsing, grüner runder.** Früh, süß und zart. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.60.

**Wirsing, Trommelfopf.** Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.60.

**Früher dunkelrother Erfurter.** Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

**Rother Riesen Steinkraut.** Eine bevorzugte Marktforte. Groß, fest und hält sich gut. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.

## Lauch oder Borre.

**Große London Fahne.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00.

**Russburg.** Bevorzugte Sorte für den Markt. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00.

## Gelbe Rüben oder Möhren.

**Frühe Französische Treibrübe.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 25c, Pfd. 65c.

**Halblange ißige Scharlach.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.



**Frühe Scharlach Horn Möhren.**

10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

**Große weiße Belgische.** Sehr ergiebig. Unze 5c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

## Sellerie.

**Kalamazoo.** Eine neue Sorte. Fest, zart und von gutem Geschmack. Hält sich gut. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.55.

**Goldener selbstbleichender.** Die Rippen sind durchaus dicht, zart und von feiner anderen Art übertroffenem Aroma; dabei zeichnet sie sich durch die Fähigkeit aus, sich selbst in hohem Grade zu bleichen. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 65c, Pfd. \$2.15.

**Evans' Triumph.** Eine ausgezeichnete neue Sorte, welche sich vorzüglich hält. Die beste spät Sorte. Packet 5c, Unze 25c, ¼ Pfd. 75c, Pfd. \$2.50.

**Riesen Bascel.** Er hat einen reichen prädelnden Geschmack und ist absolut frei von jedem bitteren Beigeschmack. Von allen Sorten Sellerie hält er sich am besten und ist zweifelsohne der beste für den Wintergebrauch. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 45c, Pfd. \$1.40.

**Sartwell's Perfection.** Eine der allerbesten Sorten für den Markt, da er sich un-

mein gut hält. Sehr fest und niemals hohl. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 45c, Pfd. \$1.40.

**Weißer Blume.** Von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 55c, Pfd. \$1.80.

**Goldenes Herz.** Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 55c, Pfd. \$1.65.

**Crawford's Halbzwerger.** Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 45c, Pfd. \$1.40.

**Boston Markt.** Buschig, weiß und fest. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.50.

**Unvergleichlicher rother Zwerg.** Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.

## Kohlrabi.

**Früher weißer Wiener.** Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

**Früher purpur Wiener.** Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

**Großer grüner.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00.





## Knollen-Sellerie.



Rübenwurzeliger Knollen-Sellerie.

**Erfurter verbesserter rübenwurzeliger.** Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 40c, Pfd. \$1.25.

**Apfelförmiger.** Wurzel groß, glatt und rund. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 40c, Pfd. \$1.25.

**Großer glatter Brager.** Der feinste aller Knollen-Sellerieen: Knollen groß, fest, zart und von gutem Geschmack. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 40c, Pfd. \$1.25.

## Süß-Korn.

**Corb.** Das früheste, sehr ergiebig. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. 85c, Bu. \$3.00.

**Extra frühes Adams.** Reift innerhalb sechzig Tage. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd. 75c, Bu. \$2.25.

**Frühes Minnesota.** Früh, sehr ergiebig und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd. 75c, Bu. \$2.50.

**Moore's frühes Concord.** Eine gute mittlere Sorte. Wird von vielen unserer Milwaukeeer Gärtner bis zum ersten Juli gepflanzt, da es sich fast ebenso gut wie Stowell's Immergrün verkauft. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd. 75c, Bu. \$2.50.

**Schwarzes Mexikanisches.** Die Körner sind schwarz, wenn sie reif und getrocknet sind. Kocht sich merkwürdig weiß, wenn im Zustande für den Tischgebrauch, und ist an Süßigkeit und Zartheit von keiner anderen Sorte übertroffen. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd. 75c, Bu. \$2.50.

**Mammoth Zucker.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd. 75c, Bu. \$2.50.

**Stowell's Immergrün.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd. 75c, Bu. \$2.40.

**Country Gentleman.** Das süßeste von allem Süß-Korn. Die Kolben sind etwas kleiner als die größeren Sorten, aber von Qualität einen Vorzug über Größe hält, hat es nicht deren gleichen. Reift etwas später als das Stowell's Immergrün. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd. 85c, Bu. \$3.00.

**Weißes Pop-Korn.** Zum Rösten. Pint 15c, Quart 25c.

## Rapunzel oder Ackerfalsat.

**Großsamiger.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 50c.

## Kresse.

**Extra kraus.** Sät im Mai in reichem Boden. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Brunkenkresse (echt).** Gedeiht nur im Wasser. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 90c.

## Eierpflanze.

**New Yorker Verbesserte.** Beste Marktsorte. Packet 5c, Unze 30c, ¼ Pfd. \$1.00.

**Schwarze Pekin.** Runde Form, fest und früh. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 75c.

## Endivie.

**Mooskrause.** Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 35c, Pfd. \$1.25.

**Grüne Krause.** Blätter dunkelgrün, sehr schön. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 35c, Pfd. \$1.25.

## Knoblauch.

Die kleinen Knollen oder Zehen werden im Frühjahr in leichtem Boden in ein Fuß aparten Reihen 3 bis 5 Zoll entfernt gesetzt und wie Zwiebeln behandelt. ½ Pfd. 20c, Pfd. 35c. Porto 8c, pro Pfd. extra.

## Grün- oder Blätterkohl.

**Hoher krauser Schottischer.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 25c, Pfd. 75c.

**Deutscher grüner Zwerg.** Feine krause Blätter. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 25c, Pfd. 75c.

## Salat.

**Das ganze Jahr hindurch.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 70c.

**Gelbsamiger Butter.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 75c.

**Hanson.** Grün mit weißem Herz. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 75c.

**Grand Rapids.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 25c, Pfd. 85c.

**Milton's weißer Stern.** Unter den Markt-Gärtnern sehr beliebt. Vorzüglich zum Treiben, formt große Köpfe, Blätter blendend grün, dick und zart. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 75c.

**Deacon Cabbage.** Macht sehr feste, solide Köpfe. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 25c, Pfd. 85c.

**Krauser Boston.** Eine gute frühe Sorte. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 25c, Pfd. 85c.

**Schwarzsamiger Simson.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 70c.

**Vreiskopf.** Gut für den allgemeinen Gebrauch. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 75c.

**Brauner holländischer Winter.** Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 75c.

## Blumenkohl.

**Früher Schneeball.** Diese Sorte ist allgemein befriedigend. Packet 20c, ¼ Unze 75c, Unze \$2.50.



Früher Schneeball Blumenkohl.

**Extra früher Zwerg Erfurter.** Bester importirter Samen. Packet 15c, ¼ Unze 60c, Unze \$2.25.

**Extra früher Pariser.** Packet 5c, Unze 50c.

**Genormand's Kurzstämmiger.** Spät. Packet 5c, Unze 50c.





Nickol's halb lange grüne Gurken.

## Gurken.

**Nickol's halb lange grüne.** Außerordentlich ergiebig, von mittlerer Größe und immer glatt und gerade. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 45c.

**Verbesserte lange grüne.** Eine alte beliebte Sorte, ein Fuß lang. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 45c.

**Verbesserte White Spine.** Frucht sechs bis acht Zoll lang, hält sich länger grün als andere Sorten. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 40c.

**Frühe Frame.** Eine Sorte von mittlerer Größe, gerade und von schöner Form. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 40c.

**Vonon Einmach.** Sehr ergiebig und von vorzüglicher Quantität. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 40c.

**Kopf' Cream City Einmach.** Früh und sehr ergiebig. Fleisch zart. Frucht von dunkelgrüner Farbe, welche sie beim Einmachen behält. Verfehlt nicht einen Versuch mit dieser neuen Einmach-Gurke zu machen. Ihr werdet angenehm überrascht von derselben sein. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 50c.

**Japanische Kletter-Gurke.** Zeichnet sich aus durch außerordentlichen Wohlgeschmack, große Widerstandskraft gegen Witterungseinflüsse und ihre Eigenschaft zu flettern; sie nimmt daher trotz ihrer großen Fruchtbarkeit nur ein verhältnißmäßig geringen Raum ein und ist somit in jeder Beziehung zu empfehlen. Packet, 5c; Unze, 15c; ¼ Pfd., 30c; Pfd., 90c.

## Wasser-Melonen.

**Sweet Heart.** Groß, oval und sehr schön. Rinde dünn und fest. Fleisch hellroth, solid und sehr zart, schmelzend und süß. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 20c; Pfd., 50c.

**Kolb's Gem.** Groß, gute Qualität, leicht verwendbar. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 40c.

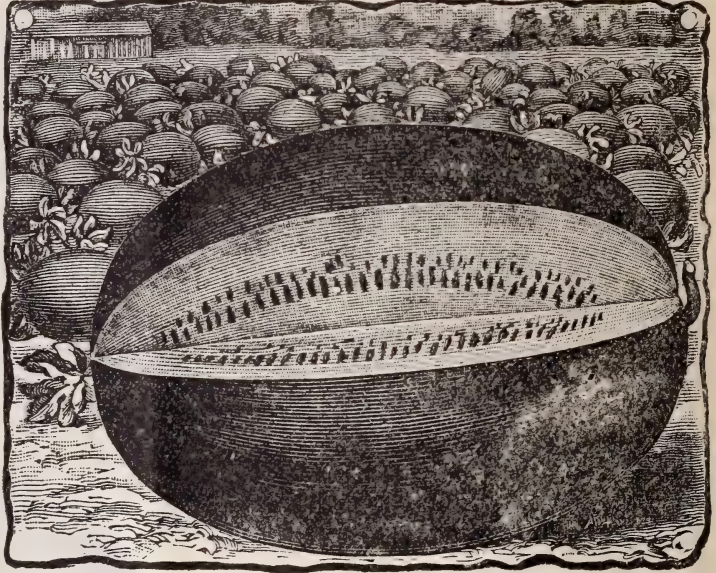
**Christmas.** Hat sich in vorzüglichen Zustand bis Weihnachten gehalten. Das Fleisch ist von einer prachtvollen scharlach Farbe, sehr fest und hat einen delikaten zuckerigen Geschmack. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 50c.

**Citron.** (Zum Einmachen.) Kleine runde Frucht, macht ein wundervoll klares, fast durchsichtiges Gericht von schönem Geschmack. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 45c.

**Mountain Sweet.** Frucht groß, dunkel grün, Schale dünn, Fleisch roth, fest und sehr süß. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 45c.

**Henderson's Grün und Gold.** Fleisch, eine goldene orangen Farbe, sehr saftig und süß. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 45c.

**Dieze.** Diese neue Wassermelone hat vorzügliche Eigenschaften und kann ich dieselbe meinen Kunden als die beste Melone zum Transport empfehlen. Sie ist größer, früher und ergiebiger als die Kolb's Gem, welche bis jetzt als die Beste anerkannt wurde. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 40c.



Henderson's Grün und Gold.

**Enbanische Königin.** Fleisch leuchtendroth, Schale gestreift. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 45c.

**Bah View.** Eine frühe, kräftig wachsende Sorte. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 50c.

**Grüne Citron.** Sehr beliebt. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 50c.

## Senf.

**Weißer London.** Unze, 5c; ¼ Pfd., 10c; Pfd., 30c.

**Brauner.** Schärfer als der Weiße. Unze, 5c; ¼ Pfd., 10c; Pfd., 30c.

## Champignonbrut.

**Englischer.** Pfd., 15c; 10 Pfd., \$1.25, per Post, per Pfd., 25c.

## Ofra.

**Weißer Zwerg.** Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 45c.

**Weißer Sammet.** Schoten groß, glatt und rund. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 20c; Pfd., 50c.

## Zucker-Melonen.

**Lip Top.** Vorzügliche Qualität, Fleisch lachsfarbig. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 20c; Pfd., 60c.

**Paul Rose.** Eine neue Sorte, welche sehr ergiebig ist. Fleisch lachsfarbig. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 25c; Pfd., 75c.

**Netted Gem oder Rody Ford.** Fleisch dick, grün, sehr süß. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 20c; Pfd., 75c.

**Grand Rapids.** Eine neue extra frühe, gelbfleischige Sorte von schöner Form. Eine sehr profitable Sorte für Gärtner wegen ihrer Größe und ungemessenen Frühzeitigkeit. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 20c; Pfd., 50c.

**Surprise.** Unter den Marktgartnern sehr beliebt. Fleisch lachsfarbig. Qualität sehr gut. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 50c.

**Prinzessin.** Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 20c; Pfd., 60c.

**Diage.** Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 20c; Pfd., 60c.

**Sadenia.** Eine große, ergiebige Raxmelone. Packet, 5c; Unze, 10c; ¼ Pfd., 15c; Pfd., 50c.



## Zwiebel.

Mein Zwiebel-Samen ist mit besondere Pflege gezogen, nur die allerbesten und frühesten Zwiebeln finden für Samenzucht Verwendung. Da solche Sorgfalt geübt wird, behaupte ich, daß derselbe von einer besseren Qualität ist als gewöhnlich im Markte geführt wird. Der Samen ist plump, schwer und außerordentlich keimkräftig.

**Preis Eringer oder Spanischer König.** Von enormer Größe, viele erreichen ein Gewicht von drei und einhalb Pfund das Stück. Die Haut ist von einer leuchtenden Strohfarbe. Fleisch weiß, sehr dick und von mildem Geschmack. Frühzeitigkeit und ihre lange Haltbarkeit haben diese Sorte zu einer werthvollen Acquisition gemacht. Sie ist gegenwärtig eine der größten, schönsten und meistprofitablen Sorten. Packet 5c, Unze 15c, ¼ 40c. Pfd. \$1.35.

**Extra frühe flache rothe.** Reift ungewöhnlich früh, mittlerer Größe und von dunkelrother Farbe. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 35c, Pfd. \$1.15.

**Weißer Portugal oder Silberhaut.** (Einmach.) Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

**Southport weiße Kugel.** Die härtesten weißen Zwiebeln, groß und von mildem Geschmack. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.



**Große rothe Wethersfield.** Flach, dunkelrothe Farbe und vorzüglich zum Aufbewahren. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 35c, Pfd. \$1.10.

**Riesen Silber König.** Haut silber weiß und Fleisch von angenehmen, mildem Geschmack. Reift früh und ist größer als irgend eine andere flache, weiße Sorte. Packet 10c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.

**Southport rothe Kugel.** Unterscheidet sich nur in Farbe von der Southport Weiße Kugel. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

**Extra frühe weiße Perl.** Die merkwürdigste je eingeführte Zwiebel. Die frühzeitigkeit von allen. Perlenweiß, durchsichtig, fast mit der Schnelligkeit eines Rettig wachsend. Flache Form, milder Geschmack, Qualität gut. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c, Pfd. \$2.00.

**Extra ausersessene Danvers gelbe Kugel.** Die beste Form und Farbe und die ergiebigste aller gelben Zwiebeln. Nicht mit der gewöhnlichen Danvers gelben Kugel zu vergleichen; reift frühzeitig. Form gänzlich rund und gleichmäßig und bedeutend ergiebig. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 35c, Pfd. \$1.10, 5 Pfd. oder mehr zu \$1.00 per Pfd.

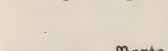
**Danvers gelbe Kugel.** Gewöhnliche. Sehr ergiebig, reift frühzeitig und hält sich gut. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00, 5 Pfd. oder mehr zu 90c per Pfd.

**Gelbe Danvers.** Unterscheidet sich von der Kugel Danvers nur in Form, sie ist flacher. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. 90c.

**Weißer Königin.** Eine rasch wachsende Sorte, weiße Haut, früh und vorzüglich zum Einmachen. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

**Southport gelbe Kugel.** Eine sehr schöne, große Sorte. Einträglich. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 40c, Pfd. \$1.50.

Weißer Königin.



## Seß-Zwiebeln.

Porto 6c per Pint, und 10c per Quart.

**Gelbe Seß-Zwiebeln.** Pint 10c, Quart 20c.

**Weißer Seß-Zwiebeln.** Pint 15c, Quart 25c.

**Überträger.** Pint 10c, Quart 15c.

Wegen größerer Quantitäten schreibe man für Specialpreise.

## Erbsen.

Die mit einem \* bezeichnet, sind gerunzelte Sorten.

Extra frühe Sorten.

**Alaska.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pect \$1.25, Buschel \$4.75.

**\*Nott's Excelsior.** Bedeutend ergiebigere als Little Gem und fast ebenso früh als die allerersten frühen glatten Erbsen. Die Schoten sind groß und sehr süß. Packet 5c, Pint 15c, Quart 30c, Pect \$1.75, Buschel \$6.50.

**\*Gradus.** Eine neue Sorte runzeliger Erbsen, und gilt als die allerfrüheste und sie ist einer anderen Sorte, „Prosperity“ genannt, ganz ähnlich und ist sehr ertragreich. Die Erbsen sind groß und von feinstem Geschmack, und reifen nur drei Tage später als wie die runden extra frühen Sorten. Wir heißen sie mit Recht die früheste großschotige Erbsen, welche bis so weit eingeführt wurde. Die Schoten sind von schöner egalier Größe und wohlgefüllt mit großen schmackhaften Erbsen. Sollte von Gärtnern sowohl als wie für den Hausbedarf angepflanzt werden. Packet 10c, ¼ Pint 15c, Pint 25c, Quart 40c, Pect \$2.75.

**\*Amerikanische Wunder.** Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pect \$1.75, Bu. \$6.25.

**\*McLean's Little Gem.** Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pect \$1.50, Bu. \$5.50.

**Tom Thumb.** Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pect \$1.50, Bu. \$5.75.

**Kopf Extra frühe Markt.** Unvergleichlich wegen ihrer Vortrefflichkeit, Ertrag, Größe der Schoten und gleichmäßigen Wuchs. Unzweifelhaft die beste Erbsen für Marktgärtner, da sie ungewöhnlich viel trägt, Schoten von guter Größe liefert, welche so gleichmäßig reifen, daß es nur zwei Pflückungen bedarf, um die Ernte weg zu räumen. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pect \$1.25, Bu. \$4.75.

**\*Allererste.** Eine vorzügliche frühe Sorte. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pect \$1.25, Bu. \$4.50.

Mittel frühe Sorten.

**\*Horsford's Market Garden.** Sehr ergiebig. Schoten von mittlerer Größe, zahlreich und gut ausgefüllt mit Erbsen von bestem Geschmack. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pect \$1.25, Bu. \$4.50.

**\*Zwerg Telephon.** Eine neue Sorte, 15—18 Zoll hoch, sehr ergiebig. Schoten ungefähr 5 Zoll lang und gut gefüllt. Von 5—7 Tagen früher als die Stragaten. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pect \$1.75, Bu. \$6.50.

**Zwerg Zucker.** Ergäbe Schoten, sehr früh und süß. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pect \$1.35.

Sorten für die Haupternte.

**\*Telephon.** Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pect \$1.50, Bu. \$5.00.

**\*Juno.** Schoten dick, süß, dunkel grün und besser Qualität. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pect \$1.35, Bu. \$4.75.

**\*Stragaten.** Schoten sehr groß und süß. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pect \$1.50, Bu. \$5.00.

**\*Champion of England.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pect \$1.00, Bu. \$3.75.

**Schwarzäugige Marrowfat.** Gute Spätorte. Packet 5c, Quart 15c, Pect 75c, Bu. \$2.50.

## Kürbis.

**Cathoun.** Siebt die größte Zufriedenheit. Außere Farbe hellbraun; Fleisch dunkelgelb, sehr dick und fein geädert. Samenhöhlung sehr klein. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

**Große Käse.** Form flach, Fleisch gelb, fein geädert und süß. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Mammoth Tours.** Von enormer Größe, Fleisch lackfarbig. Sehr ergiebig und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 60c.

**Jonathan.** Dies ist eine der besten Sorten, welche je eingeführt ward; groß, süß, hält sich gut und der beste von allen für Pasteten. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

**Connecticut Feld.** Sehr fruchtbar, die besten für Feldcultur. Unze 5c, ¼ Pfd. 10c, Pfd. 20c, 3 Pfd. 50c.

## Pfeffer.

**Große Glocke.** Früh und mild. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c.

**Rubin Könia.** Schönster und größter, sehr mild. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c.

**Longer rother Canenne.** Sehr scharf. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 50c.



## Radies.



Frühe scharlach Angel-Radies.

und sehr schönem Aussehen. Farbe tief scharlach, weiß gespitzt. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 45c.

**Chartier.** Eine hübsche lange rothe Sorte mit weißer Spitze. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Weisse runde Sommer.** Groß, gut für den Sommergebrauch. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 45c.

**Graue runde Sommer.** Allgemein bekannt. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 45c.

**Lange weiße Wiener.** Haut und Fleisch sind schneeweiß, sehr zart und wohlriechend. Sehr früh. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 20c, Pfd. 50c.

**Gelbe runde Sommer.** Glatte und helle Haut. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 45c.

**Strassburg.** Eine beliebte halb lange, weiße Sorte. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 50c.

**Lange scharlach rothe.** Lange Wurzeln mit sehr kurzem Kraut. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 45c.

**Rose China Winter.** Scharlach roth und fleischfarbig, weiß punktiert. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 20c, Pfd. 60c.

**Lange weiße Spanische.** Werthvoll für den Wintergebrauch. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 20c, Pfd. 50c.

**Lange schwarze Spanische.** Eine der besten Sorten für den Wintergebrauch. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 50c.

**Runde schwarze Spanische.** Rübenförmig. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 50c.

## Petersilie.



**Mooskrause.** Eine schöne krause Sorte. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 20c, Pfd. 60c.

**Einfache.** Blätter einfach. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 20c, Pfd. 45c.

**Fanblatttrige.** Schätzbar für Tischdekoration. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 20c, Pfd. 50c.

**Hamburg oder Rübenwurzellig.** Eßbare Wurzeln. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 20c, Pfd. 50c.

## Pastinaken.

**Guernsey.** Eine neue halb lange Sorte mit sehr breitem oberem Theil. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Lange glatte oder hohlförmige.** Die beste für den allgemeinen Gebrauch. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 35c.

## Rhabarber.

**Victoria.** Allgemein beliebt, sehr groß. Packet 5c, Unze 15c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 40c, Pfd. \$1.25.

## Küchenfürbis.

**Sibley.** Eine bevorzugte späte Sorte. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Sommer Groot Red.** Früh und ergiebig. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Gubbard.** Am meisten verlangt. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 45c.



**Marblehead.** Hat eine sehr harte Schale. Fleisch süß und delikates. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 20c, Pfd. 60c.

**White Bush Scalloped.** Auch Tortenfürbis genannt. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Boston Marrow.** Eine späte Sorte, gute Qualität. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

## Spinat.

**Long Standing.** Eine verbesserte Sorte. Unze 5c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 10c, Pfd. 25c.

**Round Leaf.** Kann im Frühjahr oder Herbst gesät werden. Unze 5c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 10c, Pfd. 25c.

**Victoria.** Neu. Sehr groß und entwickelt sich schnell. Blätter sehr dick. Unze 5c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 10c, Pfd. 30c.

**Bloomsdale Savoy Leaved.** Wirfingblättrig. Unze 5c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 10c, Pfd. 25c.

**Stachelstämiger.** Erträgt den Winter gut. Unze 5c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 10c, Pfd. 25c.

## Weiße Rüben. (Turnips.)

**Red Top weiße Angel.** Am ergiebigsten und für den Tischgebrauch besonders empfehlenswerth. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Frühe Rundener Purpurkopf.** Die früheste Sorte. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Weißes Ei.** Fleisch und Haut ist schneeweiß. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Lange weiße oder Kuh-Horn.** Möhrenartige Form, wächst halb aus der Erde und ist gewöhnlich etwas gekrümmt. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Frühe weiße flache Holländische.** Sehr früh. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Purpurkopf Streifenblatt.** Sehr beliebt. Packet 5c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 10c, Pfd. 35c.

**Gelbe Aberdeen.** Hart, hält sich gut. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 35c.

## Rutabago.

**Imperial Hardy Swede.** Vortrefflich für Tischgebrauch wie auch für Viehfutter. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.

**Stirling's verbesserter Purpurkopf.** Unübertrefflich. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 35c.

**Ganze weiße Deutsche.** Groß, eiförmig und sehr fest. Fleisch schneeweiß und süß. Hält sich besser als irgend eine andere Sorte. Packet 5c, Unze 10c,  $\frac{1}{4}$  Pfd. 15c, Pfd. 40c.



## Bocksbart oder Austerpflanze.



**Orange weiße.** Große, lange, weiße uraeim. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfd. 25c, Pfd. 75c.

**Mammoth Sandwich Island.** Eine neue sehr groß wachsende Sorte. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00.

**Scorzonera oder Schwarzwurzel.** Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c, Pfd. \$1.75.

## Tomato.

**Atlantic Prize.** Die allerfrüheste Sorte. Packet 5c, Unze 20c ¼ Pfd. 60c.

**Buckeye State.** Eine neue sehr große Sorte. Glatt, schwer und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c.

**Bond's frühe Minnesota.** Rund und glatt. Ranten sehr kräftig mit kleinem Laub. Frucht von mittlerer Größe. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 60c.

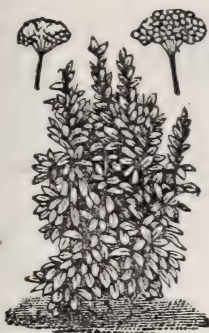
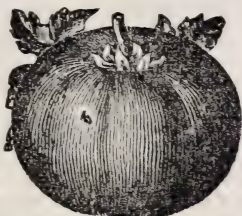
**Stein.** Diese neue Sorte ist sehr beliebt, hat einen sehr kräftigen Wuchs und ist ergiebig. Frucht rund, Apfelsförmig, groß, dunkelrother Farbe und erlaunlich schwer. Packet 5c Unze 20c, ¼ Pfd. 50c.

**Gelbe Pflaumenförmige.** Gut zum Einmachen, glatt und fest. Packet 5c, Unze 25c, ¼ Pfd. 60c.

**Heme.** Früh, mittlere Größe, sehr fest und ergiebig. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c.

**Livingston's Beauty.** Eine sehr beliebte Marktorte. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c.

**Zwerg Champion.** Wie schon der Name angiebt, ist sie ein Zwerg von robuster, gut gedrungener Form; hat einen steifen aufrechten dicken Stamm, eine Eigenschaft, die diese Pflanze durch alle Stadien ihres Wachstums beibehält. Die Frucht hat eine eigenartige purpur röthliche Farbe, immer glatt, das Fleisch fest und von gutem Geschmack. Sie ist auch sehr früh. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfd. 50c.



## Küchenkräuter.

Wohl in keinem Garten fehlt eine Auswahl von Küchenkräutern und jede Hausfrau weiß die Ecke, wo dieselben stehen, zu schätzen. Im Sommer kann man die meisten Sorten je nach bedarf verbrauchen, während andere getrocknet und für den Winter aufbewahrt werden, und sehr geschätzt sind, wie z. B. Thymian und Majoran.

Anis.....	Packet 5c, Unze 10c.
Basilicum, süß.....	Packet 5c, Unze 15c.
Kümmel.....	Packet 5c, Unze 10c.
Coriander.....	Packet 5c, Unze 10c.
Dill.....	Packet 5c, Unze 10c.
Fenchel.....	Packet 5c, Unze 10c.
Andorn.....	Packet 5c, Unze 25c.
Ravendel.....	Packet 5c, Unze 15c.
Majoran, süß.....	Packet 5c, Unze 15c.
Rosmarin.....	Packet 5c, Unze 25c.
Salbei.....	Packet 5c, Unze 15c.
Safran.....	Packet 5c, Unze 10c.
Bohnenkraut.....	Packet 5c, Unze 10c.
Thymian.....	Packet 5c, Unze 25c.
Bernuth.....	Packet 5c, Unze 20c.

Buena Vista, Pa.

Geehrter Herr!

Ich war vollständig zufrieden mit Ihrem Samen letztes Jahr. Schicken Sie den bestellten Samen sobald als möglich.

Mit Gruß,

Frau Herman Ehrlert.

## Unser großer Gemüse-Garten.

enthält die folgenden **35 Pakete** von den besten und frühesten Sorten Gemüse und ein **Paket sehr schöner Blumenmischung**, und diese 36 Pakete schicken wir portofrei per Post für nur **\$1.00**. In diesem großen Gemüsegarten ist genug Samen enthalten, um einen gewöhnlichen Garten, welcher die Küche den Sommer und Herbst mit Gemüse versorgt, zu besäen. Die Pakete sind wohlgefüllt und in den meisten ist hinreichend Samen für zwei Aussaaten.

- 1 Paket Wachbohnen
- 1 Paket Glasbohnen
- 1 Paket frühe Erbsen
- 1 Paket frühes Süßkorn
- 1 Paket Einmach-Gurken
- 1 Paket lange grüne Gurken
- 1 Paket Frühkraut
- 1 Paket Spätkraut
- 1 Paket Blumenföhl
- 1 Paket Grünkohl, gekrautet
- 1 Paket Kohlrabi
- 1 Paket Kürbis

- 1 Paket Gartentresse
- 1 Paket Lauch, dreiblättriger
- 1 Paket Wasser-Melonen
- 1 Paket Zucker-Melonen
- 1 Paket lange weiße Pastinaken
- 1 Paket gekraute Petersilie
- 1 Paket rothe runde Radieschen
- 1 Paket lange Radieschen
- 1 Paket halblange Mohrrüben
- 1 Paket frühe violetteköpfige Turnips
- 1 Paket frühe runde rothe Salatrüben
- 1 Paket Rutabaga oder Wuden

- 1 Paket Speisekürbis oder Squash
- 1 Paket früher gekrauter Salat
- 1 Paket Kopfsalat
- 1 Paket Sellerie
- 1 Paket Knollensellerie
- 1 Paket Sommerpinat
- 1 Paket frühe rothe Tomaten
- 1 Paket gelbe Zwiebeln
- 1 Paket rothe Zwiebeln
- 1 Paket Majoran
- 1 Paket Thymian
- 1 Paket prächtiger Blumenmischung

Dieser große Gemüsegarten (36 Pakete) portofrei per Post für nur \$1.00.

## Der kleine Gemüse-Garten.

Dieser enthält die folgenden **17** besten Sorten Gemüsesämereien **nebst einem Paket sehr schöner Blumenmischung**, und diese 18 Pakete schicken wir portofrei per Post für nur **50 Cents** an jede Adresse.

- 1 Paket Wachbohnen
- 1 Paket frühe Erbsen
- 1 Paket frühes Süßkorn
- 1 Paket Einmach-Gurken
- 1 Paket Frühkraut
- 1 Paket Kohlrabi

- 1 Paket Zucker-Melonen
- 1 Paket gekraute Petersilie
- 1 Paket frühe Radieschen
- 1 Paket halblange Mohrrüben
- 1 Paket frühe rothe runde Salatrüben
- 1 Paket frühe violetteköpfige Turnips

- 1 Paket früher gekrauter Salat
- 1 Paket Sommerpinat
- 1 Paket frühe rothe Tomaten
- 1 Paket Zwiebeln
- 1 Paket Majoran
- 1 Paket prächtiger Blumenmischung



# KOSS' SEED CATALOGUE, 1902.

## TESTIMONIALS.

Space does not permit me to publish many of the testimonials which I have received from my patrons. I am always glad to hear of your success with my seeds and although I can not print all of these letters, I trust this will not keep you from writing them.

JUNEAU, WIS.

DEAR SIR:—

We were well satisfied last year with your Seeds. Everything was exceptionally good. ED. SIELOFF.

TUSCARAWAS CO., OHIO.

MR. THEO. KOSS,

Milwaukee, Wis.

DEAR SIR:—

We have been buying our supply of Seeds from you ever since 1891 and have always been well satisfied with them. My wife is more than pleased with the flower seeds you sent free and told me to thank you for them.

JOHN HAMMEL.

Your seeds are O. K.

HERMAN SCHLAPPER,  
Concordia, Mo.

CLAYTON CO., IOWA.

DEAR SIR:—

The five barrels of seed potatoes arrived allright and I am well pleased with them. Thanks for your promptness. FRED EPPEN.

I was very much pleased with your seeds last year. AUG. C. VOSS,  
Calumet Co. Potter, Wis.

SAGINAW CO., MICH.

DEAR SIR:—

The seeds I bought of you last year were the best I ever had. Enclosed find order. ED. WERBER.

PRENTICE, WIS.

DEAR SIR:—

Seed and Potatoes which I ordered, arrived in good condition and are entirely satisfactory. Thanks for promptness. Yours truly,

WM. WELLER.

SHOHOLA, PA.

MR. THEO. KOSS.

DEAR SIR:— Please send me the seeds specified on enclosed order sheet. I bought from you last year and was well satisfied.

MRS. K. BUCHMANN.

Again I send you my Annual Catalogue (my only agent), with an honest description of my seeds. My trade continues to increase, for which I wish to thank my customers in all sections of the country. And for the orders received year after year from my old customers I feel especially grateful. My aim shall be to merit a continuance of your good will. The outlook for the farmer and gardener is brighter than for years. The past season has been one of prosperity for the people of the United States generally.

I offer my customers this year a fresh and new stock of Seeds, all selected with great care and carefully tested. With the close competition now existing in all lines of business, the question with the Seedman especially is, of how the quality of the stock may be sustained to compete in prices with the irresponsible dealer.

In the purchase of Seeds our best gardeners look for quality, and not how cheap they can buy. If quality fails all his time and labor are lost.

**FRESH SEEDS**—I do no Commission Business as many Seed Houses do, taking back at the end of the season all unsold seeds, thus having old seeds from year to year. I sell outright only, in any quantity my customers may wish to buy.

**MY PRICES**—As this catalogue is going to press, without knowing quotations of others, and although I am confident that my prices will average low, yet should my prices of anything be found high, I am ready to meet all honorable competition.

**SEEDS BY MAIL**—All seeds in packets, ounces and quarter pounds will be sent postpaid by mail at prices quoted, on parcels containing more than a quarter pound postage must be added at the rate of 8 cents per pound, on Beans and Peas 8 cents per pint and 15 cents per quart, and on Corn 6 cents per pint and 10 cents per quart.

**SHIPPING DIRECTIONS**—Shipping directions should accompany all orders. Where no particular mode of transportation is designated I shall exercise my best judgment, and forward by express, freight or mail, as may seem most advisable.

**REMITTANCES**—Cash should always accompany the order. I will be responsible for money sent to me by Money Order, Bank Drafts, Express or Registered Letter. Every postmaster is required to register any letter on payment of 8 cents extra postage. The cost of remitting may in all cases be deducted from the amount sent.

**SIGN YOUR NAME AND ADDRESS**—Many orders reach me every season in which the Name and Post-Office Address are lacking. It is of course impossible for me to fill these orders until they are identified.

**LIST OF NAMES**—I will consider it a special favor, if my customers, when they send in their order, will also send in the names of six or more friends or neighbors, of such who send away from home for their supply of seeds. With every such order received I will put in several extra packets for doing me this favor. Do not however send any names after April 1st, as after that date they are of no value to me for this year.

**MY SPECIAL OFFER** of Vegetable and Flower Seeds, in Packets only. The collections may be made up of either Vegetable or Flower Seeds, or partly of each at the option of the purchaser. Seeds by **Weight or Measure Cannot be Included**, as on these I cannot make any discount.

For 25 cents, the purchaser can select seeds in Packets to the value of 30 cents. For 50 cents, the purchaser can select seeds in Packets to the value of 70 cents. For \$1.00, the purchaser can select seeds in Packets to the value of \$1.60. For \$2.00, the purchaser can select seeds in Packets to the value of \$3.50. For \$3.00, the Purchaser can select seeds in Packets to the value of \$5.00.

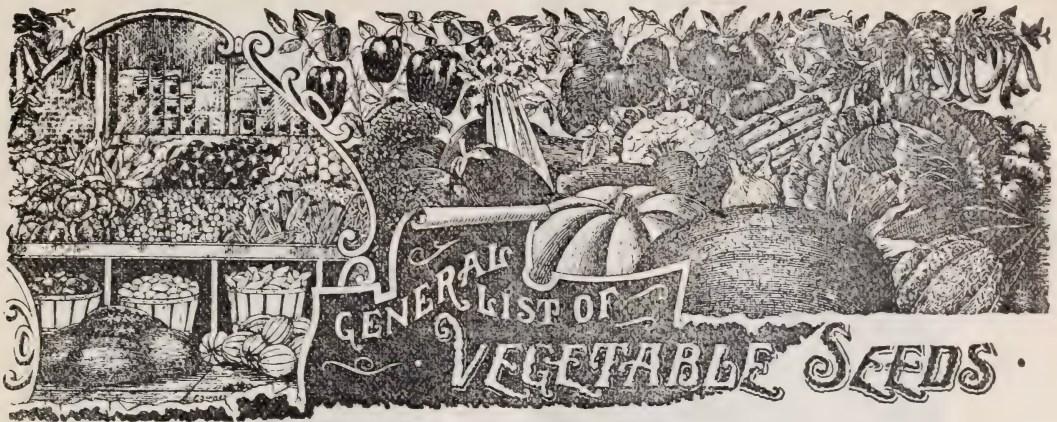
I issue a special Wholesale List for Market Gardeners, Truckers and those buying more than \$5.00 worth of Garden Seeds. Send for it, if this means you.

Awaiting your commands, I remain

Yours truly,

*Theo. Koss*





Comprising all the standard varieties as well as all novelties of real merit. Grown in climates and under conditions best suited to their perfect development.

## ASPARAGUS

**Columbian Mammoth White**—A new and distinct variety with *pure white* shoots, of very large and vigorous growth and superior quality, remaining a long time in edible condition. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 25c; lb., 75c.

**Palmetto**—Very early and desirable on account of its large size, regular growth, great productiveness and excellent quality. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 50c.

**Conover's Colossal**—A well tried standard variety, large size, quick growth, good quality. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 40c.

## ASPARAGUS ROOTS

Two-year-old roots.

**Columbian Mammoth White**—\$1.25 per 100 by express.

**Palmetto**—\$1.00 per hundred by express.

**Conover's Colossal**—75c per 100 by express.

## BEANS—Dwarf or Bush

**Davis' Kidney Wax**—The best for market gardeners or canners. In productiveness it is astonishing, as it will produce at least one-third more bushels of pods to the acre than any other wax bean. The pods are long, straight, oval, of clear waxy white color and handsome. *Often growing from seven to eight inches in length*, and when fit for use are quite *stringless* and of fine flavor. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.65; bushel, \$5.75.

**Valentine Wax**—A new variety and claimed to be the earliest of wax beans. The pods are thick and fleshy with but very little string; the plant is vigorous and productive, and it promises to become a popular sort. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.25.

**Improved Rust Proof Golden Wax**—While grown side by side for several years with other wax beans, all of them more or less affected, many of them completely ruined by rust, this bean has remained entirely free from it. Exceedingly crisp and tender and of a most delicious flavor. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.50.

**Golden Wax**—An early stringless bean; pod of golden wax color and excellent quality. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.50.

**Black Wax**—Bright, rich yellow in color, very tender, rich and buttery when cooked. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.50.

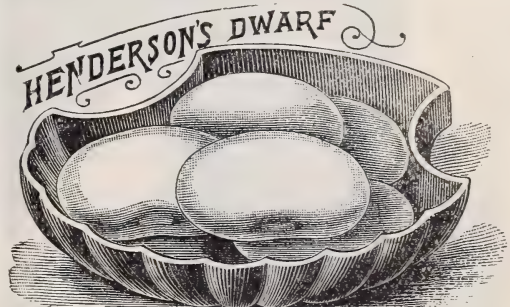
**White Wax**—Similar in color of pod and quality to the black wax; pods flatter. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.50.

**Early China Red Eye**—An excellent early green podded variety. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.25; bushel, \$4.50.

**Early Red Valentine**—Desirable for either market or family use, being early, productive, tender and of excellent quality, pods round. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.35; bushel, \$5.00.

**Refugee, or Thousand to One**—Hardy, yields

abundantly, and of fine quality. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.25; bushel, \$4.50.



**Henderson's Dwarf Lima**—A true dwarf lima bean, requiring no support, grows in compact bush form, from fifteen to eighteen inches high. It is at least two weeks earlier than any of the climbing limas, and is enormously productive. Pkt., 5c; pint, 20c; quart, 35c; peck, \$1.65.

**Early Yellow Six Weeks**—An excellent productive variety, popular for the first crop. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.25; bushel, \$4.50.

**Burpee's Dwarf Lima**—A dwarf or bush form of the true large lima, which is of great value. They are of perfect form, grow 18 to 20 inches high, of stout, and erect growth, yet branching and vigorous. An immense yielder, each bush bearing from 50 to 200 handsome large pods, well filled with very large beans of luscious flavor. Pkt., 5c; pint, 20c; quart, 35c; peck, \$1.80.

## BEANS—Pole or Running.

**King of the Garden Lima**—Unusually large, rich and buttery when cooked. Heaviest cropper. Pkt., 5c; pint, 20c; quart, 30c; peck, \$1.65.

**Large White Lima**—Universally grown both for market and private use. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50.

**White Dutch Caseknife**—Early and productive. Used shelled, green or dry. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50.

**German Black Wax Pole**—A superb variety, growing rapidly, very productive, rich golden yellow color, round, full and fleshy. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50.

**Horticultural Pole**—Beans round, oval, speckled, popular for private use. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50.

**Scarlet Runner**—Cultivated for ornamental purposes. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c.

## BEANS—English

**Broad Windsor**—Largest and best. Pkt., 5c; pint 15c; quart, 25c.



## Three Good Mangels



### BEETS

✓ **Edmand's Turnip**—A new and very superior variety. Nearly as early as the Eclipse. The skin and flesh are deep blood red in color, exceedingly sweet and tender, of good market size, round and smooth, with a single tap root, top very small. Cannot fail to give the highest satisfaction for winter or summer use. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 35c.

✓ **Crosby's Egyptian**—An improved strain of the Egyptian. While being as early, it is much thicker, smoother, of better color and quality than its parent. A most desirable beet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

✓ **Early Blood Turnip**—Tender and a good late keeper. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

✓ **Eclipse**—An early variety, globe shaped, smooth, with firm small top, very sweet, flesh fine and dark red color. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 35c.

✓ **Long Smooth Blood Red**—Tender and sweet, excellent for winter use. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 35c.

✓ **Swiss Chard or Silver Beet**—A distinct vegetable and much superior to the common beets for greens. If sown at the same time, it will be fit to use before them. Later, the plants form broad, flat, beautiful white and wax-like stems to the leaves, which are very delicious cooked as beets, or pickled. We recommend all our customers to try it. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

### BRUSSELS SPROUTS.

✓ **Dwarf Improved**—A fine strain. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 35c.

### MANGEL WURZELS

✓ **Prize Long Red**—A popular and very productive variety. ¼ lb., 10c; lb., 20c; 10 lbs., \$1.75.

✓ **Mammoth Long Red**—An exceptional large variety and heavy cropper. ¼ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

✓ **Golden Tankard**—Color bright yellow, very productive. ¼ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

✓ **Kinver Yellow Globe**—¼ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

✓ **Champion Yellow Globe**—A favorite round variety. ¼ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

✓ **White Sugar Beet**—Grown extensively for feeding stock, also for the extraction of sugar. ¼ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

✓ **Klein Wanzleben**—This kind is grown on a larger scale than any other sugar beet. The root is conical, straight and even, quite large at the head and rapidly tapering. It is easy to dig, and is a heavy yielder. ¼ lb., 10c; lb., 25c; 10 lbs., \$2.00.

### CAULIFLOWER.

✓ **Early Snowball**—Throughout the country this is considered not only the earliest of all cauliflowers, but it is more certain to make a head than any other sort. Its dwarf habit and short outer leaves allow it to be planted as close as eighteen to twenty inches apart each way, thus making it especially valuable to market gardeners. Our stock is extra choice and cannot be excelled. Pkt., 20c; ¼ oz., 75c; oz., \$2.50.

✓ **Extra Early Dwarf Erfurt**—Valuable for forcing. A very popular variety in Europe and with eastern gardeners. First quality. Pkt., 15c; ¼ oz., 60c; oz., \$2.25.

✓ **Early Paris**—Well known small variety which usually proves quite satisfactory. Pkt., 5c; oz., 50c.

✓ **Lenormand's Short Stemmed**—There is considerable call for a late variety of cauliflower, and in the Lenormand's we have just what is wanted. It is of large size and produces well formed heads of excellent quality. Pkt., 5c; oz., 50c.

I am anxious for your trade and don't attempt to disguise that fact at all. Will you favor me with a trial order?



## CABBAGE

There is nothing the gardener raises that requires a more careful selection of seed for a profitable crop, than the cabbage. The seed must not only be of good germinating quality, but must be true to name, of uniform type, grown from perfect solid heads, and in a climate especially adapted to its perfect maturity. Such seed I offer my patrons with the utmost confidence that it will give the highest satisfaction in every respect.

**Early Jersey Wakefield**—Extensively grown, requiring no recommendation. Pkt., 5c; oz., 25c; ¼ lb., 75c; lb., \$2.60.



**Henderson's Early Summer Cabbage.**

**Henderson's Early Summer**—A most excellent variety. Twenty days later than the Wakefield, but it grows in fully double the size of the latter. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.75.

**Fottler's Improved Brunswick**—An early drum-head of large size, ready for market soon after first early sorts. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.40.

**Succession**—(True Stock) A medium early variety and such a grand keeper, that it is valuable for both early and late use. The largest growers say it is one of the best marketing cabbages ever introduced, and I want to add that it is also fine for the home garden. Pkt., 5c; oz., 25c; ¼ lb., 70c; lb., \$2.25.

**Premium Flat Dutch**—The standard winter variety, low growth, heads large, round, solid and flat on top, an excellent keeper. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.65.

**Improved Long Keeping**—A remarkable good keeper. Heads large, uniform, solid and of excellent flavor. Pkt., 10c; oz., 35c; ¼ lb., 85c; lb., \$3.25.

**Luxemburg**—Also known as Hard Head. Makes a very hard head of large size and extraordinary weight, and is remarkable for its keeping qualities. An excellent sort for late spring use. Pkt., 10c; oz., 25c; ¼ lb., 75c; lb., \$2.60.



**The Holland Cabbage.**

**The Holland**—This is a favorite winter sort with winter market gardeners. The heaviest cabbage of all. It is as hard as a rock and a small sized head, will weigh more than a large sized head of other sorts. Try it. Pkt., 10c; oz., 30c; ¼ lb., \$1.00; lb., \$3.75.

**Large Late Drumhead**—Large, round and solid Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.40.

**Surehead**—(Genuine Strain.) All head and always sure to head; this very popular variety is rightly named Surehead because it never fails to form a good, solid head, even on poor soil, but the richer the soil the larger and finer the head. It is the finest late cabbage in this country, and the best market variety, and heads the list for winter use. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.75.

**Koss' Short Stem Drumhead**—(Late.) Head very large, hard, solid, round, flattened on the top, uniform in size and shape, often attain 20 to 30 lbs. in weight and are always of the finest quality and a sure header. It has a very short stem and grows very compactly, the leaves all turning in to form the head, with very few loose leaves, thus allowing it to be set close together. One of the best for making "Sourkraut." Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c; lb., \$2.00.

**Early Dark Red Erfurt**—Early and valuable for pickling. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.75.

**Mammoth Red Rock**—A market gardener's strain of unusual size, color and weight, the result of careful and intelligent selection. It has proven very valuable. Its handsome appearance, large size, solidity and good quality will make it very desirable to all who like red cabbage. Solid and as good a keeper as any red cabbage. Color very dark red. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c; lb., \$2.00.

**Green Globe Savoy**—Early, very tender and sweet. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.60.

**Drumhead Savoy**—Heads large, round, compact, excellent for winter use. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.60.

## CORN—Sweet

**Extra Early Adams**—This is really a field corn, but a very tender variety for the table. It can be planted earlier than any sweet corn. Ripens within sixty days. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.25.

**Cory**—The earliest, productive, and in great demand. I have both the white and red cob variety. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, 85c; bushel, \$3.00.

**Early Minnesota**—Early, very productive, and of excellent quality. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.50.

**Moore's Early Concord**—A good second early variety. Many of our Milwaukee gardeners plant it as late as July 1st, as the ears will sell as well as Stowell's Evergreen. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.50.

**Country Gentleman**—The most delicious of all sweet corns; the ears are somewhat smaller than the coarser varieties, but for private family use, where quality is preferred to size, it has no equal. Time of ripening is a little later than Stowell's Evergreen. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, 85c; bushel, \$3.00.

**Black Mexican**—Sweet and desirable. Cory Sweet Corn for family use. When dry the kernels are black. The corn, when in condition for the table, cooks remarkably white and is not excelled in tenderness by any other sort. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.50.

**Stowell's Evergreen**—An excellent late variety, remaining a long time in a condition suitable for boiling. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.40.

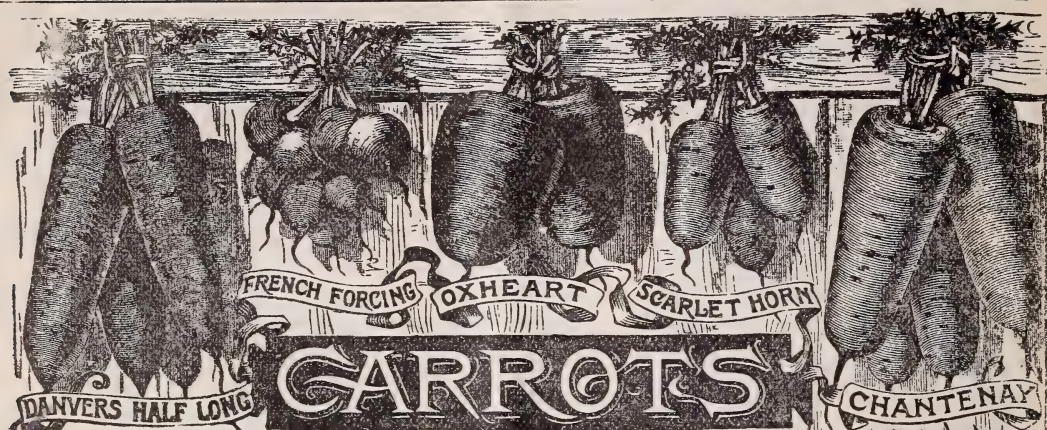
**Mammoth Sugar**—A large, late variety, cob white, well filled and rich flavored. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, 75c; bushel, \$2.50.



## CORN—Pop

**Silver Lace**—This is an exceedingly handsome variety of pop corn. It is a fine popper and produces very heavily. Pint, 15c; quart, 25c.





**Early French Forcing**—Valuable for forcing, roots small and of fine flavor. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 25c; lb., 65c.

**Early Scarlet Horn**—An old favorite sort. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 20c; lb., 60c.

**Oxheart or Guerande**—Intermediate between the half long and stump varieties. Roots thick, the diameter often exceeding the length. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 20c; lb., 60c.

**Chantenay**—Is a table variety it is first-class; in shape it is larger than the Scarlet Horn and also broader at the shoulder. The flesh is of beautiful rich orange color, and of the finest quality. It is medium early with small tops, and will give great satisfaction to both the market and private garden. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 20c; lb., 60c.

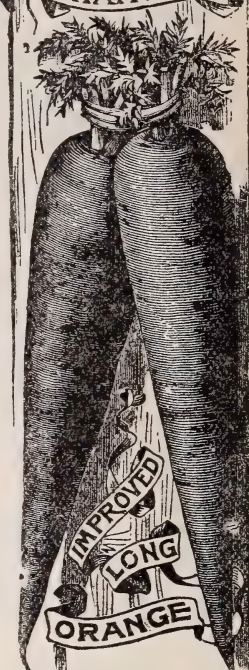
**Nantes**—Half long stump rooted, color deep scarlet. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 50c.

**Half Long Scarlet Pointed**—Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 20c; lb., 60c.

**Danvers**—Half long orange, one of the most productive. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 20c; lb., 60c.

**Improved Long Orange**—May be grown in the garden or as a field crop. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 50c.

**Large White Belgian**—Excellent for stock. Oz., 5c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 40c;



## CUCUMBER.



Improved Early  
White Spine

**Improved Early White Spine**—Fruit six to eight inches long, remaining green longer than any other variety. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 40c.

**Early Frame**—Early sort for table and pickling, of medium size, straight and handsome. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 40c.

**Boston Pickling**—Very productive and of superior quality. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 40c.

**Japanese Climbing**—Vines are extra strong, and foliage much more vigorous than other sorts, and from its climbing habit can be grown on trellises, etc., saving valuable space. It is very profitable, 40 to 50 cucumbers having been counted on single plants. Flesh thick and of fine flavor.

Good for pickling and slicing. Pkt., 5c; oz., 15c;  $\frac{1}{4}$  lb., 25c; lb., 75c.

**Koss' Cream City Pickle**—Early and very productive, flesh crisp and tender, fruit of dark green color, which they retain as pickles. This variety has been grown from my own special stock. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 50c.

**Nichol's Medium Green**—Exceedingly productive, of medium size and always straight and smooth. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 45c.

**Improved Long Green**—An old standard sort, one foot long. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 45c.

## CORN SALAD or FETTICUS

**Large Seeded**—Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 50c.

## CRESS.

**Extra Curled or Peppergrass**—The seed should be sown in drills about 15 inches apart, on rich ground and the plants well cultivated. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 15c; lb., 40c.

**True Water Cress**—Thrives only when its roots and stems are submerged in water. The seed should be sown and lightly covered, in gravelly mucky lands, along the border of small streams. Pkt., 5c; oz., 25c;  $\frac{1}{4}$  lb., 90c.

## EGG PLANT.

**New York Improved**—Purple in color, large size and good quality. Pkt., 5c; oz., 30c;  $\frac{1}{4}$  lb., \$1.00.

**Black Pekin**—Round in form, solid and quite early. Pkt., 5c; oz., 20c;  $\frac{1}{4}$  lb., 75c.

## ENDIVE.

**Moss Curled**—Very early and of excellent quality. Pkt., 5c; oz., 15c;  $\frac{1}{4}$  lb., 35c; lb., \$1.25.

**Green Curled**—Very hardy. Leaves dark green, curly and tender. Pkt., 5c; oz., 15c;  $\frac{1}{4}$  lb., 35c; lb., \$1.25.

## GARLIC.

Sets per  $\frac{1}{2}$  lb., 20c; lb., 35c. If by mail add 8c per lb. for postage.

## KOHLRABI.

**Early White Vienna**—The best market variety, tender. Pkt., 5c; oz., 15c;  $\frac{1}{4}$  lb., 50c; lb., \$1.75.

**Early Purple Vienna**—Different from the above only in color. Pkt., 5c; oz., 15c;  $\frac{1}{4}$  lb., 50c; lb., \$1.75.

**Large Green**—Used for feeding stock, bulbs large. Pkt., 5c; oz., 10c;  $\frac{1}{4}$  lb., 30c; lb., \$1.00.

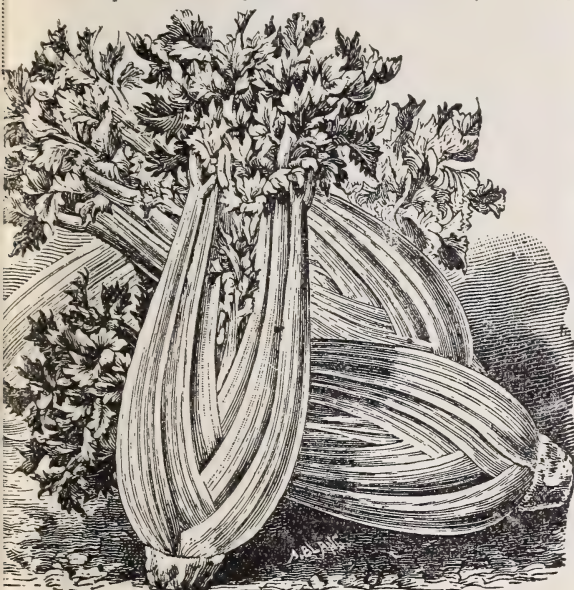


## CELERY

**Golden Self-Blanching**—Most important acquisition, and cannot be too highly recommended. Without any banking up or covering whatever, even the outer ribs become a handsome flesh, yellowish white. The heart is large, solid and beautiful, rich, golden yellow color. It is an excellent keeper. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 55c; lb., \$2.15.

**Giant Pascal**—A new variety, being a selection from the Golden Self-Blanching, and adds to the general good qualities of its parent, superior keeping qualities. The stalks are very large, thick, solid, crisp, and of a rich, nutty flavor. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 45c; lb., \$1.40.

**Kalamazoo**—This new distinct variety originated with a prominent celery grower of Kalamazoo, Mich., and is pronounced by those who know it best, "the best



perfect type of Dwarf White Celery known." It is of a beautiful creamy white throughout, of quick growth, very large size, close habit, remarkably solid, crisp and fine flavored, ribs are very broad and stiff and compact. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.55.

**Hartwell's Perfection**—One of the very best sorts for market, owing to its great keeping qualities. Very solid and never hollow. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 45c; lb., \$1.40.

**Evan's Triumph**—This new celery is one of superb quality and one of the best keepers, remaining in condition for use much longer than most sorts. The very large solid stalks are of the finest quality and texture, crisp, brittle, tender and really nutty in flavor. It stands at the head of all late keeping celeries. Pkt., 5c; oz., 25c; ¼ lb., 75c; lb., \$2.50.

**White Plume**—Requires very little earthing up to blanch it; crisp, solid, and of a nutty flavor. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 55c; lb., \$1.80.

**Golden Heart**—Very fine when blanched, the hearts are of a rich golden yellow. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 55c; lb., \$1.65.

**Crawford's Half Dwarf**—Color a yellowish white, very attractive. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 45c; lb., \$1.40.

**Boston Market**—A bushy, white, solid, fine market variety. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 45c; lb., \$1.50.

**Incomparable Dwarf Crimson**—Dwarf habit, exceedingly solid, fine, dark crimson color. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c; lb., \$2.00.

## CELERIAC

**Erfurt Improved Turnip Rooted**—Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.25.

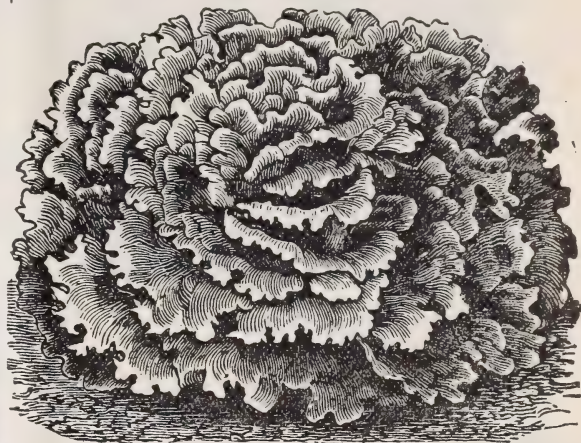
**Large Smooth Prague**—Round, smooth roots, with very few side roots. This is the best and largest variety. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.25.

**Apple Shaped**—Roots large, smooth, and almost round in shape. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.25.

## LETTUCE

**Grand Rapids**—There is nothing superior, if it has an equal, for growing under glass. It requires less care, will grow more weight in the same space, is not as liable to rot and will keep longer without wilting than any other variety. It is of fine appearance, crisp and tender. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 85c.

**Tilton's White Star**—A great favorite with market gardeners. Superior for forcing as well as out-door planting; splendid shipper, forms enormously large heads, leaves bright green, thick and crisp. This variety retains its fresh appearance longer than many other varieties. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 75c.



Prize Head Lettuce.

**Prize Head**—One of the very best varieties; grows to a large size; even the outer leaves are crisp; is slow to go to seed and of fine flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 75c.

**Deacon Cabbage**—While this lettuce does not make as large a head as some others, the heads formed are very solid and of excellent flavor, and remain in condition for use as long as any variety in cultivation. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 85c.

**All the Year Round**—Hardy, compact and crisp. With small close heads. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 70c.

**Yellow Seeded Butter**—Very crisp and tender. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 75c.

**Hanson**—Heads green, with white hearts. Large and solid, crisp and tender. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 75c.

**Black Seeded Simpson**—A curled variety of unusual merit. Excellent for forcing. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 70c.

**Boston Curled**—An excellent early variety for garnishing. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 85c.

**Brown Dutch Winter**—A very hardy sort, medium size, fine flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 75c.

## KALE OR BORECOLE

**Tall Green Curled Scotch**—Finely curled one of the best sorts. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.

**German Dwarf**—Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.

## LEEK

**Large London Flag**—Hardy, strong growing plant with broad leaves. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 30c; lb., \$1.00.

**Musselburg**—The favorite market variety. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.25.



Musselburg Leek.



## MELONS—Musk

**Tip Top**—A melon I recommend to every lover of this luscious fruit and to every gardener who grows for the market. It is yellow fleshed and of the very best quality. Every melon produced, big or little, early or late in the season, is a good one. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.



Paul Rose Musk Melon.

**Paul Rose Musk Melon**—Is a decidedly new and meritorious variety that is bound to please all classes of melon producers. It is a large "Netted Gem," with deep orange flesh, secured by crossing with the Osage. It is a great producer of extra fine quality melons; as early as the Gems and equally as good a shipper. A good variety for the large grower and equally as good for the small grower for home use. *True seed is very scarce this season.* Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.

**Bay View**—Very prolific, flesh light green, thick and sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

**Green Citron**—Handsome, medium size, netted, flesh thick, green, highly flavored. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.



**The Princess**—The most delicious melon. The flesh is of a rich salmon color, very thick and sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

**Surprise**—A great favorite with market gardeners. Skin light colored, flesh a light salmon, quality choice. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

**Osage**—Medium size, very productive and unsurpassed in flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

**Hackensack**—Deeply netted, very large and productive. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

**Netted Gem or Rocky Ford**—This has become one of the most popular of small or basket melons. The fruit is oval, slightly ribbed, densely covered with coarse netting. Flesh thick, green, very sweet and high flavored. I offer an exceptionally fine stock of this sort, the fruit being wonderfully uniform in shape and quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.

**Grand Rapids**—The earliest large musk melon. A new, extra early, yellow fleshed sort of handsome shape. It is a most profitable variety to the gardener on account of its size, attractive appearance, and its extreme earliness. Its flavor is not as good as that of the Osage, or other standard melons, but it is ready for market before any other large variety can be picked, and that fact insures ready sales. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

## MELONS—Water

**Sweet Heart**—Early, large, handsome, a good shipper and long keeper. Melons oval, heavy and uniformly mottled, very light green. Rind thin but firm, solid and very tender, melting and sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

**Henderson's Green and Gold**—Flesh a golden orange color, very juicy and sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

**Kolb's Gem**—Large, delicious and an excellent keeper. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

**Christmas**—Have been kept until Christmas in perfect condition. Their valuable keeping and shipping qualities are due to a peculiar hard tenacious coating or outside enameling of the skin, which also gives them an exceedingly handsome and fresh appearance. The flesh is of a beautiful rich scarlet, very solid and of a sugary flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

**Citron**—(For preserves.) Small round fruit, makes a beautiful clear, nearly transparent preserve of fine flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

**Dixie**—This melon has excellent merits and I can recommend it to my customers as the best shipping melon grown, being even larger, earlier and far more productive than the Kolb's Gem, which has heretofore been considered the best melon for shipping. Another very important point is its productiveness, having six to eight large melons on a vine. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

**Cuban Queen**—Flesh bright red, skin striped. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

**Mountain Sweet**—Fruit large, dark green, rind thin, flesh hard, solid and very sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

## PARSNIP

**Guernsey**—(Improved half long.) The roots do not grow so long as those of the Hollow Crown, but are of greater diameter and more easily gathered. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

**Long Smooth or Hollow Crown**—Smooth and large, very tender and sugary; best for general use. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 35c.

## MUSTARD

**White London**—Best for salads. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 30c.

**Brown**—More pungent than the white. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 30c.



## MUSHROOM SPAWN

**English**—Per lb., 15c; 10 lbs., \$1.35, by mail, per lb., 25c.

## OKRA or GUMBO

**Dwarf White**—Early and very productive. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

**White Velvet**—The pods of this variety are round and perfectly smooth and not ridged like other okras. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.





## SUPERIOR ONION SEED.

My stock of onion seed is raised with particular care, none but the *very best and earliest onions being selected for seed stock*. Such care being exercised, I claim for it a quality superior to most of that in the market. *The seed is plump and heavy and of strong vitality.*

**Prize Taker or Spanish King**—A globe-shaped variety of recent introduction, remarkable for its enormous size, many specimens reaching the weight of three and one-half pounds each. The skin is of a bright straw color, flesh white, very thick, and of mild flavor. Earliness, uniform shape, productiveness and its long keeping qualities have made the Prize Taker a valuable acquisition. *It is today one of the largest, handsomest and most profitable variety grown.* Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.35.

**Extra Early Flat Red**—A variety of unusual early maturity, medium size and of a deep red color. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 35c; lb., \$1.15.

**Extra Selected Yellow Globe Danvers**—The finest shaped, best colored and largest cropper of any of the yellow onions, and not to be compared with the ordinary stock of Yellow Globe Danvers. Its points of superiority over the ordinary Yellow Danvers are earliness of ripening, smallness of neck, perfect globe shape and uniformity of shape and color. It is an immense cropper and will yield more marketable onions to the acre than any strain ever tried. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 35c; lb., \$1.10; 5 lbs. or more, \$1.00 per lb.

**Yellow Globe Danvers**—Ordinary stock. The most popular onion all over the country. Excellent quality, mild flavored, very productive, ripens early, good keeper. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 30c; lb., \$1.00; 5 lbs. or more, 90c per lb.

**Yellow Danvers**—Differing from the Globe strain only in shape, being more flat. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 30c; lb., 90c.

**Large Red Wethersfield**—The leading red onion, deep red in color, and an excellent keeper. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 35c; lb., \$1.10.

**Mammoth Silver King**—Of attractive shape, with silvery white skin and flesh of a most agreeable mild flavor. It matures quite early and reaches a much larger size than any other of the flat white varieties; frequently measuring twenty inches in circumference, and weighing from three to five pounds when well grown. They must be sown *thinly* to produce large onions. We do not hesitate to recommend it as one *sure to please the grower*. *True American grown seed.* Pkt., 10c; oz., 20c; ¼ lb., 60c; lb., \$2.00.

**White Portugal or Silver Skin**—Extensively grown for pickling. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c; lb., \$1.75.

**Southport White Globe**—The leading white onion, of mild flavor, and a good keeper. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c; lb., \$2.00.

**Southport Red Globe**—Differs from the preceding only in color. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.75.

**White Queen**—A rapid grower, white skin, early and excellent for pickling. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.75.

**Southport Yellow Globe**—A handsome variety of large size. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.50.

**Extra Early White Pearl**—A very fine new Italian variety that grows quickly to a good marketable size. The bulbs are round, flattened with a delicate, pure white skin. Flesh very mild and pleasant in flavor. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c; lb., \$2.00.

Write for special prices on larger quantities of Onion Seed.

## ONION SETS

**Yellow Bottom Sets**—Pint, 10c; quart, 20c.

**White Bottom Sets**—Pint, 15c; quart, 25c.

**Red Top Sets**—Pint, 10c; quart 15c.

If by mail add 6c per pint and 10c per quart to above prices.

Write for special prices on larger quantities,

## PEPPER

**Large Bell or Bull Nose**—Early, mild and pleasant to the taste. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c.

**Ruby King**—Large and handsome, remarkably mild. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c.

**Long Cayenne**—Long, red, hot and pungent; dwarf growth. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c.

## RHUBARB

**Victoria**—Large and tender. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 40c; lb., \$1.25.

**Roots**—10c each, \$1.00 per doz. by express.



## PEAS

Wrinkled varieties marked thus.\*

### EXTRA EARLIES.

**Alaska**—One of the very best extra early market varieties. Pods of perfect shape and good quality. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, \$1.25; bushel, \$4.75.

**First of All**—A first-class extra early pea, maturing evenly. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, \$1.25; bushel, \$4.50.

**Koss' Extra Early Market**—Unequaled for excellence, yield, size of pod and regularity of growth. Emphatically *the* pea for market gardeners and truckers. It is a wonderful bearer, produces pods of good size, which ripen so evenly as not to require more than two pickings to clear off the crop. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.25; bushel, \$4.75.

**Gradus** (Prosperity)—A very famous new pea. Extra early, and in fact *the earliest large-podded pea* in cultivation. Grows 3 feet high, produces uniformly large pods, from 4 to 4½ inches long, well filled with large handsome peas. Quality superior, with most delicious flavor. Pkt., 10c; ½ pint, 15c; pint, 25c; quart, 40c; peck, \$2.75.

**Nott's Excelsior**—I am pleased to offer this superb new variety and am sure my customers will be delighted with it as an ideal family and market pea. It is fully as sweet and delicious as the American Wonder and the pods are larger. It is far more productive than the Little Gem and is within a few days as early as the first early smooth peas, having matured in forty-three days. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 30c; peck, \$1.75; bushel, \$6.50.

**American Wonder**—Early, very productive and of the very best quality. Pkt. 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.75; bushel, \$6.25.



American Wonder Peas.

**McLean's Little Gem**—A dwarf, prolific, green wrinkled variety, early. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.50.

**Tom Thumb**—Very dwarf and early, of excellent quality, yields abundantly. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.75.

Be sure and try the  
**Gradus and Dwarf Telephone**  
Peas this year.

### SECOND EARLY VARIETIES.

**Horsford's Market Garden**—A most prolific bearer, pods medium size, numerous and well-filled with peas of delicious flavor. Somewhat later than the Little Gem. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.25; bushel, \$4.50.

**Dwarf Telephone, or Daisy**—It is the coming market pea. Ripens evenly and yields with the larger sorts. Our shrewdest market gardeners are planting it freely as a substitute for the Tall Telephone. This new pea is a cross of Stratagem on Telephone and a most excellent sort. The vines grow about 15 to 18 inches high, are dwarf, stocky and vigorous, very productive, the plants frequently bearing from 5 to 7 pods. The pods are about 5 inches long and well filled with large, thick, pale green peas of good lasting qualities. The pods often contain as many as 10 peas. In season it is medium, being from 5 to 7 days earlier than Stratagem. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.75; bushel, \$6.25.

**Dwarf Sugar, Edible Pods**—Early, used like snap beans or shelled. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.35.

### GENERAL CROP VARIETIES.

**Telephone**—An extraordinary cropper, bearing immense semi-double pods, full of large peas of exquisite flavor. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.00.

**Junco**—The best wrinkled main crop pea in the market today. Vines robust in growth, pods stout, straight and usually borne in pairs. The pods are thick and well-filled with delicious, large, sweet dark green peas of the finest quality. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.35; bushel, \$4.75.

**Stratagem**—The best variety for general crop. Pods of immense size, many measuring five and one-half inches in length and containing as many as ten large, fine flavored peas. Pkt., 5c; pint, 15c; quart, 25c; peck, \$1.50; bushel, \$5.00.

**Champion of England**—An old favorite. Pkt., 5c; pint, 10c; quart, 20c; peck, \$1.00; bushel, \$3.75.

**Black Eyed Marrowfat**—Excellent for either garden or field culture. Pkt., 5c; quart, 15c; peck, 75c; bushel, \$2.50.

## PARSLEY



**Champion Moss Curled**—The leaves are very finely curled and moss like. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

**Plain Leaved**—Hardier than the curled varieties. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 45c.

**Fern Leaved**—Valuable for table decoration. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

**Hamburg or Turnip Rooted**—The roots are used for flavoring. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

## SALSIFY or VEGETABLE OYSTER

**Large White**—Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 25c; lb., 75c.  
**Mammoth Sandwich Island**—Twice as large as the preceding, pure white, very tender and delicious. Invaluable for market gardeners. Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 30c; lb., \$1.00.

**Scorzonera or Black Oyster Plant**—Treatment same as salsify, which it closely resembles, except that the skin is black. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c; lb., \$1.75.



## PUMPKIN

✓ **Calhoun**—Gives the highest satisfaction. Outside color creamy brown, inside flesh deep salmon yellow; wonderfully thick and fine-grained; seed cavity very small. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

✓ **Large Cheese**—Flat shaped, flesh yellow, fine grained and sweet. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.



✓ **Mammoth Tours** Of enormous size, flesh salmon colored, very productive and of excellent quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

✓ **Jonathan**—This is one of the finest varieties ever introduced; a good keeper, large size, very sweet and finest of all for pies. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

✓ **Connecticut Field**—Standard sort for field culture. Pkt., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 20c; 3 lbs., 50c.

## SPINACH

✓ **Long Standing**—Late in going to seed. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 25c.



✓ **Round Leaf**—Excellent market sort, equally good for spring or fall sowing, leaves large, thick and fleshy. Pkt., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 25c.

✓ **New Victoria**—Quick to mature; forms very large, exceedingly thick leaves, savoyed in the center. It remains in condition for use much longer than most kinds, and cannot fail to please. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 30c.

✓ **Bloomsdale Savoy Leaved**—The leaves are wrinkled like Savoy Cabbage. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 25c.

✓ **Prickly Seeded**—Triangular, arrow shaped leaves, one of the hardiest and generally used for fall planting. Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 25c.

## RADISH

✓ **Chartier**—Color at the top bright crimson shading to pink at the middle and running to pure white at the tip. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

✓ **Early Scarlet Globe**—Select forcing stock. Unquestionably the best and earliest forcing radish extant. Color brilliant red, small leaved, flesh white, tender and crisp. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

✓ **White Tipped Scarlet Turnip** (Rosy Gem)—This is an early variety of medium size, of excellent flavor, and of very handsome appearance. Color deep scarlet, tipped with white. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.



Early Scarlet Globe Radish.

✓ **Early Scarlet Turnip**—An excellent early round, red radish. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

✓ **French Breakfast**—An olive shaped white tipped variety. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

✓ **White Summer Turnip**—A well known standard sort. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

✓ **Gray Summer Turnip**—Excellent for summer use, mild. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

✓ **Yellow Summer Turnip**—Withstands the heat and draught of

summer well. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

✓ **Long White Vienna, or Lady Finger**—Skin and flesh pure white, mild, sweet, crisp, brittle, of quick growth. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

✓ **Strasburg**—A popular half long, white variety, of fine quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

✓ **Long Scarlet Short Top**—A favorite sort. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

✓ **Rose China Winter**—Very popular with market gardeners. Form conical, very smooth and of a bright rose color. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

✓ **Long White Spanish**—An excellent winter radish. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

✓ **Long Black Spanish**—One of the hardiest and best for winter use. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

✓ **Round Black Spanish**—Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

## SQUASH

✓ **Hubbard**—The leading squash for fall and winter use, hard skinned, flesh dark yellow, fine grained, dry, sweet and rich. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

✓ **Warty Hubbard**—This new strain of the Hubbard is an improvement. The wartiness indicates a very hard shell, which is one of the best features of a long keeping squash. It also denotes extra choice quality; the harder and more warty the shell of a Hubbard the more delicate and sweet the flesh. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 60c.

✓ **Sibley**—An excellent variety, flesh solid, thick and rich colored. Ripens about the same time as the Hubbard. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

✓ **Summer Crook Neck**—Early, productive and of good quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

✓ **Marblehead**—A very good winter squash, similar to the Hubbard. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 50c.

✓ **Bay State**—Very prolific, large size, flesh thick and of very fine quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

✓ **White Bush Scalloped**—Light cream color, large, flat, scalloped shaped, early. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

✓ **Boston Marrow**—A winter variety of excellent quality. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

## TOBACCO

✓ **Connecticut Seed Leaf**—Pkt., 5c; oz., 15c; ¼ lb., 50c.

✓ **Imported Havana**—Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 65c.



## TOMATO

**Atlantic Prize**—We place this at the head of the main crop varieties for earliness. Comes in advance of such standard kinds as Acme, Beauty, etc. It bears in clusters, is of good size, smooth, round and of a fine scarlet color. Choicest seed from specimen fruits. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c.

**Buckeye State**—A fine new, extra large Livingston sort, nearly one-half larger than Beauty, deep color, smooth, heavy and of splendid quality. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 60c.

**Bond's Early Minnesota**—Mr. Brinton, the tomato specialist, who tested 110 varieties of tomatoes, states that this was the first to ripen. Most of the extra early varieties are irregular in shape, this is always round and smooth. Vines vigorous, with rather small leaf; fruit of medium size, of good shape, and dark red color. They ripen evenly, remain solid a long time and never crack. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c.



**Stone**—This new sort is a great favorite, and is one of the best introduced for years. Vine vigorous and productive. Fruit round, apple shaped, large, very deep red in color and astonishingly heavy. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c.

**Dwarf Champion**—Its habit of growth is peculiar, for not only is it dwarf and compact, but the stem being thick, stiff and short jointed, it is actually self-supporting when laden with fruit. The fruit is of a purplish pink color, always smooth, and the flesh solid and of fine quality. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c.

**Yellow Plum**—Good for preserving and pickling, plum shape, solid and smooth. Pkt., 5c; oz., 25c; ¼ lb., 60c.

**Acme**—Early, medium size, very solid and productive, dark red, slightly tinged with purple. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c.

**Livingston's Beauty**—A very fine variety of large size, grows in clusters of four or five. Pkt., 5c; oz., 20c; ¼ lb., 50c.

## TURNIP

**Early Purple Top Munich**—A German variety, remarkably handsome, very early with purplish red top, flesh snow white and of fine flavor. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 45c.

**Red Top White Globe**—This is the largest yielder on the list, and very desirable for table use or stock. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

**White Egg**—A rapid growing variety, egg shaped. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

**Yellow Aberdeen**—Hardy and productive, good keeper, color pale yellow. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 35c.

**Early Flat White Dutch**—Standard variety, good marketable size, pure white, small top, with but few strap shaped leaves. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

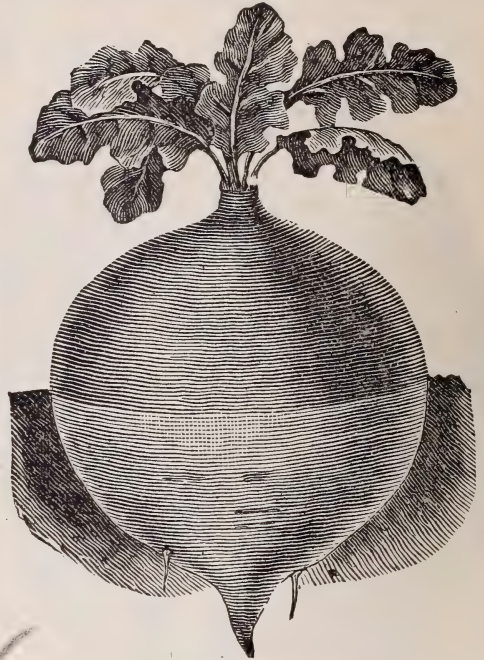
**Long White or Cow Horn**—This variety is carrot-like in form, growing nearly half out of the ground and generally slightly crooked. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.



**Purple Top Strap Leaf**—A well-known popular variety, either for table or stock. Pkt., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 35c.

## RUTABAGA—Swedish Turnip

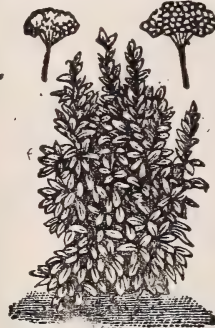
**Imperial Hardy Swede**—Flesh orange yellow, of firm texture, very sweet, mild and well flavored. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.



**White Sweet German**—Large size, oval form and very solid, flesh pure white and sweet. This is the best keeping variety. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 40c.

**Skirving's Improved Purple Top**—A very popular variety; flesh firm, yellow, sweet and fine flavored. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 15c; lb., 35c.

## SWEET, POT and MEDICINAL HERBS.



Marjoram.

Indispensable to the cook, useful to the sick room, and many kinds fine for perfuming clothing, etc. Herbs in general love a mellow and free soil. The chief points are to cut them on a dry day, when not quite in full bloom, and to dry them quickly in the shade, and when dry pack close in dry boxes, keeping them entirely excluded from the air.

Anise.....	Pkt., 5; oz., 10c
Basil, Sweet.....	Pkt., 5; oz., 15c
Caraway.....	Pkt., 5; oz., 10c
Coriander.....	Pkt., 5; oz., 10c
Dill.....	Pkt., 5; oz., 10c
Fennel.....	Pkt., 5; oz., 10c
Horehound.....	Pkt., 5; oz., 25c
Lavender.....	Pkt., 5; oz., 15c
Marjoram, Sweet.....	Pkt., 5; oz., 15c
Rosemary.....	Pkt., 5; oz., 25c
Sage.....	Pkt., 5; oz., 15c
Saffron.....	Pkt., 5; oz., 10c
Savoy, Summer.....	Pkt., 5; oz., 10c
Thyme.....	Pkt., 5; oz., 25c
Wormwood.....	Pkt., 5; oz., 10c

Are you a Market Gardener? If so, ask for Gardeners Wholesale List.



# SELECTED FARM SEEDS.

## OATS



**Irish Victor (New)**—Originated in Ireland and introduced last year for the first time, by the Iowa Seed Co. It has proven superior to all other sorts grown in the same section in *vigor of growth, stiffness of straw and productiveness*. It is a very large oat, plump and heavy; pure white in color, entirely free from rust and smut, and an immense yielder. Our own stock as grown on our farm last season, is the finest of any variety of oats that we have to offer this year. It will please every one who gets it. Our field of Irish Victor was the finest field of oats to be seen anywhere in this section. They grew thick and even, stood up perfectly, and did not color as most oats did last season. We are thoroughly in love with the Irish Victor Oats.

We are only sorry our stock is not larger. Peck, 35c; bushel, \$1.15; 5 bushels or over, at \$1.00.

**The Washington Oats**—The Washington Oat is very early, in straw large, strong and stiff, rust proof and of a beautiful light yellow color. A wonderful stouter, stronger than any other variety, always stands upright, even on very rich soil, and above all it is immensely productive. The grain is light yellow in color and has a thin hull. The price I have decided to make as low as possible so as to give everyone an opportunity to procure some. Others would ask two and three times as much for this splendid variety. You will want it at these prices. Peck, 30c; bushel, 95c; 5 bushels, \$4.50; 10 bushels, \$8.50.

**The Lincoln Oats**—Were first introduced in 1893. It is unquestionably the most productive. It is also very early and has so far proven entirely rust proof. Straw is stiff and strong, standing up. The grain is very handsome and valuable for feeding, on account of its thin hull, heavy meat and soft nib. Seven bushels produced 817 bushels, 21 lbs., or an average of 116 bushels to each bushel sown. Peck, 30c; bushel, 95c, 5 bushels, \$4.50; 10 bushels, \$8.50.

**New Zealand Oats**—This grand new variety was first introduced by us in 1895 and has given remarkable satisfaction, in one instance *yielding 102 bushels per acre*, while other varieties in the same vicinity yielded only 40 and 50 bushels. It averages a trifle higher than other sorts, has very stiff, strong straw, never known to lodge. About one week later in maturing than the common round head oat, thus giving time to harvest the hay crop. They stool remarkably well, and thus require less seed to the acre: are almost entirely free from rust on all kinds of soil. Peck, 30c; bushel, 90c; 5 bushels \$4.25.

**Negro Wonder Oats**—Ripens early, stands upright on the richest soil. A good yielder. Peck, 30c; bushel, 95c; 5 bushels, \$4.50.

## SPRING WHEAT

**Improved Pedigree Blue Stem**—Dakota grown seed. Early vigorous and very productive. Peck, 50c; bushel, \$1.60; 2½ bushels, \$3.75.

**Saskatchewan Pyre**—An excellent milling wheat, Peck, 40c; bushel, \$1.40; 2½ bushels, \$3.20.

## SPRING RYE

Valuable as a "catch" crop to sow where winter grain has failed. Peck, 35c; bushel \$1.25; 2½ bushels, \$3.00.

**St. John's Eye**—A perennial, yielding if sown early, a crop of fodder the first season and grain the next. Peck, 45c; bushel, \$1.60; 2½ bushels, \$3.70.

## FLAX

**Russian**—Extra clean seed. Peck, 65c; bushel, \$2.15; 2½ bushels, \$5.25.

## BARLEY

**Mandscheuri**—A new six-rowed variety, which is undoubtedly the very best sort. Peck, 85c; bushel, \$1.10; 2½ bushels, \$2.50.

## BUCKWHEAT

**Silver Hull**—A greatly improved variety. It is in bloom longer, matures its crop sooner, and yields twice as much as any ordinary sort, the grain is rounder, of a beautiful light gray color. The flour is white and more nutritious. Peck, 30c; bushel, \$1.00; bag, 2½ bushels, \$2.25.



**Japanese**—Ripens a week earlier than the silver hull, stands up well, and makes better flour than any other kind of Buckwheat. Peck, 30c; bushel, \$1.00; bag, 2½ bushels, \$2.25.

**Common**—Peck, 25c; bushel, 90c.

## WILD RICE

Valuable as a forage plant on low, swampy lands. Pound, 30c.

## LUPINS

**Yellow**—An excellent forage plant, much relished by cattle, also valuable for enriching poor sandy soil. Pound 10c; 5 lbs., 45c; 10 lbs., 75c; 100 lbs., \$7.25.

## SPILTZ

A most wonderful new grain, somewhat similar to wheat. Will thrive on most any soil and yields immensely, very often more than barley and oats. It has given good satisfaction to my customers, and every farmer should try it. Pkt., 10c; lb., 30c, postpaid. Per freight: peck, 60c; bushel, \$1.75.



## RAPE. TRUE DWARF ESSEX.

The main secret in the successful raising of sheep for mutton, for which the English are so famous, lies undoubtedly in the very general use of Fodder Rape for feeding them. After the corn is harvested and before winter sets in there is need of nutritious green fodder, especially for sheep. Dwarf Essex Rape is easily grown and perfectly hardy, and possesses remarkable fattening properties. One acre will pasture thirty-six head two months, and lambs will make a gain of 8 to 12 pounds a month. "They soon weigh like lead." Pigs and cattle are also very fond of it. The plant is a rank grower and should have heavy manuring, as well as high cultivation. Any corn soil will grow Rape. Sow the seed during the third or fourth week in June; it can then resist drouth, and the crop can be ready to feed at a season when it is most needed. By sowing different pieces several weeks apart a continuous supply of good feed can be had. When sown in June the Rape will have to be fed during August, though if the first crop were cut about four inches from the ground, there would be an aftermath or second growth that would be useful after that time. For the breeding flock a piece should be sown about the first week in July, with some even later, and the chances taken on its withstanding the drouth. It does well sown with oats. After the oats are cut the Rape grows rapidly.

If the soil is rich and clean sow broadcast, if not so clean sow in drills and cultivate as for corn. Rape is especially adapted for a catch crop, succeeding well when for any cause other crops have failed, as it, like turnips, makes its growth late in the season, can be sown on stubble, and will furnish excellent pasturage when much needed in the fall. When sown broadcast, use 5 pounds, and if in drills, 3 pounds to the acre. Lb., 15c; 5 lbs., 50c; 10 lbs., 75c; 25 lbs., \$1.75; 100 lbs., \$6.50.



### VETCHES

An excellent forage plant. Sow broadcast the same as wheat. Lb., 10c; 5 lbs., 35c; 10 lbs., 65c; 25 lbs., \$1.50; 100 lbs., \$5.50.

### SANDVETCHES

A highly esteemed forage plant from Europe. The sandvetch prospers in the most barren soils, be it wet, dry or sandy. Lb., 15c; 5 lbs., 70c; 10 lbs., \$1.30; 25 lbs., \$3.00; 100 lbs., \$10.00.

### SUGAR CANE

**Early Amber**—The earliest and most popular variety, and makes the finest quality of amber syrup and excellent sugar. Lb., 5c; 10 lbs., 45c; 100 lbs., \$3.75.

### BROOM CORN

**Improved Evergreen**—The best for general use. The straw is fine and soft, long and straight; always remains green, never turning red. Lb., 10c; 5 lbs., 30c; 10 lbs., 50c; 25 lbs., \$1.10; 100 lbs., \$4.00.

### TEOSINTE

A valuable annual forage plant. Yields an immense quantity of excellent fodder and can be cut three or four times. Worthy a trial, sow at corn planting time in drills 3 feet apart, dropping two or three grains to each foot. 3 lbs to an acre. Pkt., 5c; oz. 10c; ¼ lb. 35c; lb. \$1.25; 10 lbs., \$10.00.

### SUNFLOWER

**Mammoth Russian**—Very large and excellent food for poultry. Lb., 10c; 3 lbs., 25c; 10 lbs., 70c.

**White Beauty**—New; very productive, yielding on an average 3,000 lbs. per acre. Pkt., 5c; ¼ lb., 15c; lb., 40c; 5 lbs., \$1.75.

### GIANT SPURRY

Grows well on dry, poor sandy soil. Excellent for sheep and cattle. Sow from 12 to 16 lbs. on an acre. Lb., 15c; 5 lbs. 60c; 10 lbs., \$1.00; 100 lbs., \$8.50.

### LATHYRUS SYLVESTRIS

**Flat Pea**—A desirable forage plant. More nourishing than clover, yields abundantly. Perennial, requiring no care after the second year. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb.,

### MILLET

Prices subject to market changes.

**Common Millet**—Very early, grows two to three feet high, foliage broad. Lb., 5c; 5 lbs., 15c; 10 lbs., 25c; bushel, 90c.

**Hungarian (Grass) Millet**—A valuable forage plant, similar to common millet. Lb., 5c; 5 lbs., 15c; 10 lbs., 25c; bushel, \$1.00.

**German or Golden Millet**—Medium early, grows three to five feet high. Lb., 5c; 5 lbs., 20c; 10 lbs., 30c; bushel, \$1.10.

**Hog Millet**—A valuable variety, maturing at the same time as Hungarian Grass; very productive. Lb., 5c; 5 lbs., 20c; 10 lbs., 30c; bushel, \$1.20.

### COW PEAS

**Whippoorwill**—Selected Seed of this excellent forage plant. Lb., 10c; 5 lbs., 35c; 10 lbs., 60c; 25 lbs., \$1.25; 100 lbs., \$4.00.

### FIELD PEAS

Subject to market changes.

**White Canadian**—Peck, 40c; bushel, \$1.25.

**Scotch Green**. Peck, 45c; bushel, \$1.35.

### FIELD BEANS

**Boston Pea or Small Navy**—Hand picked. Quart, 15c; peck, \$1.00; bushel, \$3.50.

### LENTILS

Cultivated like peas, requiring 40 to 50 lbs. per acre. Lb., 15c; 5 lbs., 65c; 10 lbs., \$1.10; 25 lbs., \$2.50; 100 lbs., \$8.25.

### BLUE FIELD POPPY

Oz., 5c; ¼ lb., 10c; lb., 25c; 5 lbs., \$1.00.

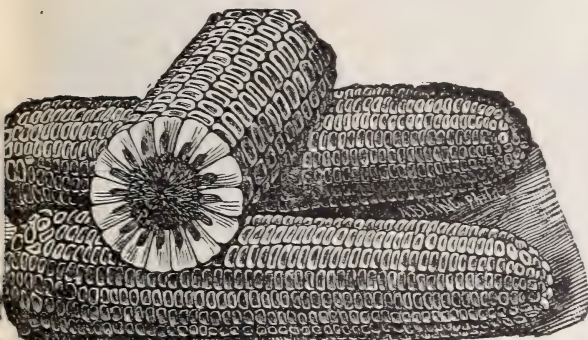
### SUMMER RAPE

An excellent fodder plant, enormously productive; also valuable for plowing under to enrichen the soil. Lb., 10c; 5 lbs., 40c; 10 lbs., 75c; 25 lbs., \$1.75; 100 lbs., \$6.50.



# NORTHERN GROWN SEED CORN

All my seed corn is fire-dried northern stock, the very best which is to be had.



Pride of the North.

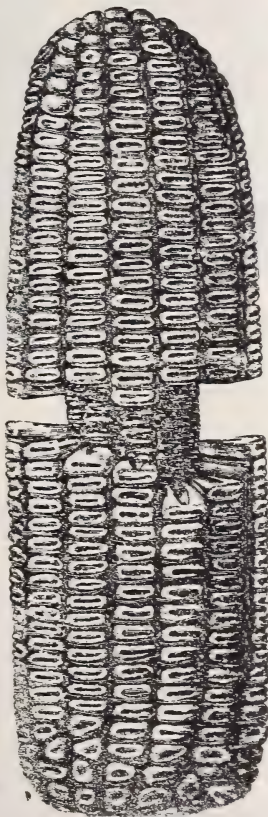
✓ **Pride of the North**—A famous early variety of yellow dent. The merits of this corn cannot be appreciated until you note carefully the large yield and small percentage of cob to shelled corn. It will shell 60 to 65 lbs. per bushel of 70 lbs. of ears. Peck, 35c; bushel, \$1.25.

✓ **Koss' Golden Beauty**—This is a new variety of yellow dent corn, matures early, is of vigorous growth, attaining a height of 8 to 10 feet, nearly every stalk producing two fine ears, which are large, of perfect shape, containing 16 rows and filling out well to the end of the cob. Has a small cob, is easily shelled, and surpasses all others in size, appearance and productiveness. Peck, 45c; bushel, \$1.50.

✓ **Angel of Midnight**—An extra early yellow flint, 8-rowed variety. The ear is perfect in shape; length, 10 to 13 inches. Rows straight and even, and filled from tip to tip; stalks are of medium size. Peck, 35c; bushel, \$1.25.

✓ **White Cap Yellow Dent**—An excellent new variety which combines more solid merit than any corn grown, being suitable for all kinds of soil, but especially for poor, thin soil. The grain is deep, white at the outer edge, balance yellow. Peck, 40c; bushel, \$1.40.

✓ **Wisconsin White Dent**—The best white dent for this northern latitude, 16 to 20 rows, small cob, large kernels. Peck, 45c; bushel, \$1.50.



Koss' Golden Beauty Corn.

## EVERGREEN FODDER CORN

Profitable as green feed for milch cows, being sweeter and more nutritious and eaten more readily than fodder from field corn. Peck, 35c; bushel, \$1.25.

## RED COB ENSILAGE CORN

This superior ensilage corn I can recommend as being the *heaviest cropping* variety in cultivation, producing from fifty to seventy-five tons per acre. It has been thoroughly tested in all dairy sections of the country with best results. It is a pure white dent corn of large size and handsome appearance, growing on a red cob. The fodder is sweet, tender, juicy and contains more nourishment than any other variety. It grows thirteen to fourteen feet in height, taking strong hold in the ground, standing well up and resisting storms of all kinds to a remarkable degree. Peck, 30c; bushel, 90c.

## RED KAFFIR CORN

This variety grows taller and ripens earlier than the White Kaffir Corn; the stalks are more slender, and very juicy and leafy. Lb., 8c; 10 lbs., 50c, 100 lbs., \$3.50.

## WHITE KAFFIR CORN

Stocky and perfectly erect, foliage broad. The seed heads grow from 10 to 12 inches in length and the product of grain will average 60 bushels to the acre. Lb., 6c; 10 lbs., 40c; 100 lbs., \$3.00.



## MAMMOTH WHITE FRENCH ARTICHOKES



A new variety lately brought from France. They grow much larger than the Jerusalem and yield more. Just as good otherwise. Artichokes are attracting much attention of late on account of their healthfulness. A splendid preventative of cholera. They are very easily grown and immensely productive, sometimes yielding as high as 1,000 bushels per acre. Cut the tubers up fine and plant the same as potatoes, only a little farther apart. The hogs dig them for themselves. Peck, 45c; bushel, \$1.35; bbl., (enough for an entire acre), \$3.50.



# GRASS AND CLOVER SEEDS.



Meadow Fescue.

7. **Kentucky Blue Grass**—Lb., 15c; bushel, \$1.75; 100 lbs., \$10.00  
 8. **Canadian Blue Grass**—Lb., 12c; bushel, \$1.30; 100 lbs., \$7.25.  
 9. **Rough Stalked Meadow**—Lb., 30c; bushel, \$4.25; 100 lbs., \$28.00.  
 10. **Creeping Bent**—Lb., 18c; bushel, \$2.25; 100 lbs., \$15.75.  
 11. **Tall Fescue**—Lb., 20c; bushel, \$2.65; 100 lbs., \$18.00.  
 12. **Meadow Fox Tail**—Lb., 25c; bushel, \$3.00; 100 lbs., \$21.00.  
 13. **Water Meadow**—Lb., 25c; bushel, \$3.00; 100 lbs., \$20.00.  
 14. **Sheep Fescue**—Lb., 15c; bushel, \$1.95; 100 lbs., \$13.50.  
 15. **Crested Dogstail**—Lb., 30c; bushel, \$4.25; 100 lbs., \$28.00.  
 16. **Yellow Oat Grass**—Lb., 70c; bushel, \$9.50; 100 lbs., \$65.00.  
 17. **Fowl Meadow**—Lb., 20c; bushel, \$2.60; 100 lbs., \$17.00.



Orchard Grass.

18. **Hungarian or Awnless Brome Grass** (*bromus inermis*)—The U. S. Department of Agriculture in a special bulletin devoted to this grass gives this general information: While this grass will grow on lands too poor for the more valuable agricultural grasses, and under conditions of climate which would entirely preclude the culture of these last, its productiveness depends, as in other cases, upon the amount and availability of the food supply. In other words, the better the conditions the better the growth. It is resistant to intense cold, and stands protracted drouth better than any other cultivated variety. Lb., 20c. bu., \$2.25; 100 lbs., \$14.75.

19. **Wood Meadow**—Lb., 35c; bushel, \$4.65; 100 lbs., \$32.00.

20. **Timothy**—Market price, about 10c per lb.; peck, 85c; bushel, \$3.15; 100 lbs., \$6.75.

21. **Medium Red Clover**—Market price about 15c per lb.; peck, \$1.75; bushel, \$6.50; 100 lbs., \$10.75.

22. **Mammoth Red Clover**—Market price about 15c per lb.; peck, \$1.85; bushel, \$6.75; 100 lbs., \$11.00.

23. **Silesian Red Clover**—Extremely hardy. Lb., 15c; peck, \$1.95; bushel, \$7.00; 100 lbs., \$11.50.

24. **White Clover**—Lb., 25c; peck, \$2.50; bushel, \$9.25.

25. **Seradella**—For very dry soils. Lb., 12c; 10 lbs., \$1.00; 100 lbs., \$9.00.

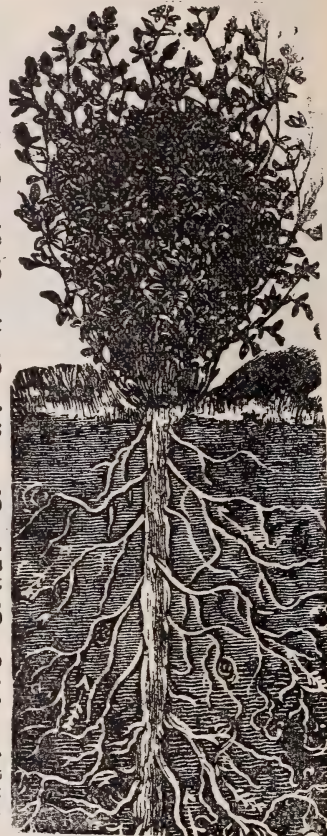
26. **Crimson Clover**—Also known as Italian and Scarlet Clover. Lb., 15c; peck, \$1.75; bushel, \$6.40; 100 lbs., \$10.00.

27. **Sand Luzerne**—For light sandy soil. Lb., 25c; peck, \$3.00; bushel, \$11.50; 100 lbs., \$18.50.

28. **Alsike Clover**—Market price about 20c per lb.; peck, \$2.90; bushel, \$11.00; 100 lbs., \$18.00.

29. **Sainfoin**—For light chalky soils. Lb., 12c; 10 lbs., \$1.00; 100 lbs., \$8.00.

30. **Luzerne or Alfalfa**—Furnishes an enormous quantity of fodder and can be cut three or four times in a season. When once started, its roots strike so deep that neither frosts nor droughts effect it. Lb., 15c; peck, \$2.00; bushel, \$7.75; 100 lbs., \$12.50.



Luzerne.



English Rye Grass.

## Grass Mixtures for Permanent Pastures and Meadows.

I prepare mixtures for all kinds of soil. Ask for full particulars, stating what kind of soil you wish to seed, whether wet or dry and if for hay or pasture. I have had long experience in doing up mixtures of grasses for permanent pastures and hay and will be certain to satisfy you. Prices range from 10c to 18c per pound, according to the variety of grasses used.



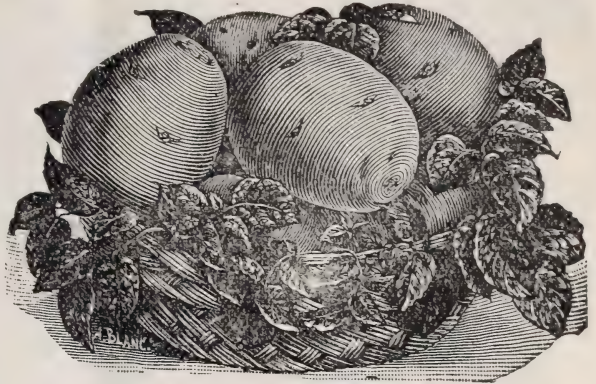
Awnless Brome Grass.



## A PAGE OF CHOICE SEED POTATOES.

With no other seed is the importance of change more essential than with the potato. By using my northern grown seed you are assured of early maturity, increased yield and a vigorous growth. My stock, as usual, has been grown from selected seed, and expressly for seed purposes. Order as early as possible, stating whether you desire them shipped by express or freight, and I will ship as soon as the weather permits. Prices are subject to market changes. No charge made for bags, barrels or cartage.

**Extra Early Ohio**—Early Ohio is the most popular early potato in this country. We have more calls for it than for any other variety. Every potato grower knows what it is, and knows just about what it will do in his locality. It is the standard extra early the country over, and other varieties are measured by it. We have an extra choice strain of Early Ohio. We will venture to say that not one farmer in ten, the country over, who thinks he has Early Ohio has pure stock. Most of them do not know that they are mixed. But Early Ohio is an old variety and has become frightfully mixed throughout the United States. Farmers and market gardeners better sell off your own Ohio and get some of our pure improved, grown from Red River Valley seed. Price, peck, 40c; bu., \$1.25; bbl., \$3.25.



**Extra Early Ohio.**

**Thoroughbred**—Two years ago this splendid potato was sent out at the high price of \$25.00 per barrel. It proved such a winner that there never has been stock sufficient to supply the demand until this season. The claims made for it are "*as great a cropper as Irish Daisy, as fine flavored as the Freeman, and as early or earlier than the Early Ohio.*" The tubers are oblong, smooth, in color light blush or pink. They form compactly in the hills, and at digging time nearly all the potatoes are of marketable size. The eating quality is "something extra." Peck, 45c; bushel, \$1.40; barrel, \$3.50.

**The Signal**—The best early potato ever introduced. Regular in shape, smooth in outline; skin in a beautiful light flesh color, very bright and clear giving it a fine delicate look; very early, a wonderful strong grower and of excellent quality. Its most striking characteristic is its *great vitality and vigor of growth*. As to yield I do not believe there is another variety as early as **The Signal** that will outyield it. Peck, 35c; bushel, \$1.25; bbl., \$3.25.

**Rural New Yorker No. 2**—One of the largest yielding varieties. Large and unusually

**Thoroughbred.**

smooth, with a few shallow eyes; skin and flesh white. Medium lat. Peck, 35c; bushel, \$1.25; bbl., \$3.25.

**Freeman**—The Freeman potato has been advertised very extensively during the past few years and has given excellent satisfaction to every purchaser. My trials of it show it to be medium early, a good cropper, very handsome in appearance, skin white, and russety. My stock is grown from seed brought direct from headquarters. Peck, 35c; bushel, \$1.20; bbl., \$2.90.

**Carman No. 3**—Doubtless the most popular late potato of the newer varieties, and certainly one of the most worthy. It yields great crops of fine, large, smooth potatoes, even under the most unfavorable circumstances, and can be relied upon to bring in money. Its good appearance, uniformity of shape, size (average one pound each), and productiveness makes this a *leading variety to grow for market*. It has but few eyes and they are very shallow. The skin and flesh are extremely white, no hollow or dark parts. Cooks up dry and mealy every time. Peck, 45c; bushel, \$1.40; bbl., \$3.50.





# Koss' Select List of FLOWER SEEDS



Success makes flower culture delightful and I desire all my customers to succeed. I am confident that my Flower Seeds are the best, and will grow if properly taken care of and sown at the proper season. I went to considerable expense to have all my flower seed envelopes lithographed and cultural directions and descriptions affixed to same. I hope my customers will appreciate this. Every variety described in this list is done up in beautifully lithographed packets, showing the flowers in their natural colors. The same liberal discount which applies to Vegetable Seeds, also applies to Flower Seeds. This will give you \$5.00 worth for \$3.00; \$3.25 worth for \$2.00; \$1.60 worth for \$1.00; 70c worth for 50c; 30c worth for 25c. This is truly an exceedingly low offer.

All my flower seeds are fresh, true to name and of excellent vitality. No charge for postage.

**ACROLINIUM. Everlasting Flower.**—Strob. Blume.—This is one of the most beautiful of the Everlasting Flowers. It is of strong growth, about eighteen inches in height and bears a great number of pink and white daisy like flowers, with a yellow center. Mixed colors, pkt., 5c.

**ADONIS. Pheasant's Eye**—Adonis vernalis.—Very brilliant scarlet flowers. The foliage is pretty, delicate, and many parted. It will grow readily in a shaded place, under a tree or by a fence, and requires no extra care in planting and cultivating. Hardy annual, one foot high. Pkt., 5c.

**ANTIRRHINUM. Snap Dragon**—The Antirrhinum, perhaps better known by its old and popular name, Snapdragon, is an old favorite border plant, with dark and glossy leaves, and large and curiously shaped flowers, with finely marked throats. They have been much improved by careful selection, and are now really magnificent flowers. They will blossom the first season from seed sown in the spring, but the blossoms will be much stronger the second season. Succeeds best in dry, loamy soil. Tender perennial, two feet high. Mixed colors, pkt., 5c.

**ALYSSUM, Sweet**—Steintraut.—A desirable hardy annual, flowering from early spring until killed by frost. Flowers pure white. Pkt., 5c.

**ASTERS. Atern.**—This is not only one of the most popular but also one of the most effective of our garden favorites, producing in profusion, flowers in which richness and variety of color are combined with the most perfect and beautiful form. For flower beds and mixed borders it stands unrivalled, hardy annual.



SWEET ALYSSUM.

**Large White**—Very pretty. Pkt., 10c.

**Victoria Needle**—The earliest of the large flowering sorts. Mixed colors. Pkt., 5c.

**Mixed**—Large size, handsome shaped flowers in assorted colors. Pkt., 5c.

**Comet Mixed**—A splendid mixture. Pkt., 5c.

**BACHELOR'S BUTTON**—Rornblume.—Blossoms the first season. Old fashioned, but very popular. Pkt., 5c.



CAMELLIA FLOWERED  
BALAMS.

**Double White**—As double as a Camellia. Pkt., 5c.

**CALLIOPSIS**—Schöngesicht.—Showy, free blooming bedding plants, producing numerous rich colored flowers, sometimes called Beautiful Eye. Annual, mixed colors of every shade. Pkt., 5c.

**BALSAM. Lady Slippers**—Balfaminen.—Highly colored and free bloomers. By transplanting them once or twice the flowers are apt to be more double. Hardy annuals, growing two feet high.

**Camellia Flowered**—Extra fine mixed. Pkt., 10c.

**Double Mixed**—A good assortment. Pkt., 5c.



CALLIOPSIS.

**BALLOON VINE**—Remarkable for its inflated membranous capsules, and sometimes called Love-in-a Puff. A rapid and graceful climber. Tender annual, 6 feet high. Pkt., 5c.





MARGUERITE CARNATION.



COBAEA SCANDENS.

**CARNATION. Marguerite**—*Reife*.—These superb new dwarf Carnations have created a great sensation, not only by reason of their fine double, fragrant flowers, but also because they can be treated as annuals. Like the *Dianthus* they flower freely the first season from seed. Pkt., 10c.

SELECT

Flower Seeds

to amount of \$1.60 and  
send me only \$1.00.

**CANNA. Indian Shot**—Distinguished by the luxuriance and diversity of color of their foliage, but above all by the size and brilliancy of hue in their flowers, finest mixed. Pkt., 5c.

**CANDYTUFT. Schleifenblume**—Favorite plant of the easiest culture, useful for growing in beds or masses, bloom long and freely. Hardy annual.

**White**—Large, pure white trusses. Pkt., 5c.

**Mixed Colors**—Fine, sweet scented, very popular. Pkt., 5c.

**CLARKIA**—The flowers are very pretty and of many colors, single and double, hardy annuals; 1½ feet high. Pkt., 5c.

**COBAEA. Scandens**—A magnificent rapid growing climber with beautiful foliage and large bell-shaped purple flowers, trained on piazzas, arbors, etc., the offset is grand, half hardy perennials, often attaining a height of 20 feet the first season. Pkt., 10c.



CANDYTUFT.



COCKSCOMB.

**COCKSCOMB. Celosia**—*Schneckenkamm*—Annual plants of tropical origin and one of the most showy for garden decoration. Pkt., 10c.



CYPRESS VINE.

**CYPRESS VINE. Cytheree**—One of the most elegant vines, with delicate fern-like foliage and beautiful star-shaped flowers. Tender annual. **Mixed**—Scarlet and white. Pkt. 5c.



**COSMOS**—Annuals growing to the height of seven feet, with masses of elegant foliage and star-like flowers of all colors. Pkt., 5c.

**DIANTHUS CHINENSIS**. Chinese Pinks — Gartennelle Well-known favorites; their neatness and beautiful colors can hardly be surpassed; they are easily raised from seed and delight in a mellow, sandy soil; fine mixed Pkt., 5c.

**DATURA**—An attractive plant with large foliage and of vigorous growth, producing a succession of



COSMOS.



DATURA.

plants for beds, edgings or masses; profuse flowering; in bloom from June until frost; 10 to 12 inches high; leaves finely cut; very showy colors. Pkt. 5c.

**FOUR O'CLOCK**—Flowers open in the afternoon, hence the name. The flowers are funnel-shaped, white, red and striped; very fragrant; will grow in any common garden soil; hardy annual; two feet high. Pkt., 5c.

**FORGET-ME-NOT**—Vergissmeicht—Popular and beautiful little plants with neat star-like flowers, blooming the first year from seed; an old favorite. Pkt., 10c.



beautiful, and it remains in bloom four months; sow early in the spring in any good garden soil; hardy annual, two feet high; mixed colors. Pkt., 5c.



ESCHSCHOLTZIA.

**FOX GLOVE**—Fingerhut—Fine mixed; long racemes of beautifully spotted flowers. Pkt., 5c.

**GILIA**—A familiar and popular garden plant, with finely cut and delicate foliage, producing dense globular heads of clustered blossoms; foliage and flower are both

large, white, purple-tinted, trumpet-shaped flowers, larger than a Calla Lilly, and having a faint odor; height 3 feet. Pkt., 5c.

**DAISY**—Zauiendichön—One of the most charming spring flowers, and indispensable for cool, shady places. With protection they will withstand the winter; double mixed, fine colors. Pkt., 10c.

**ESCHSCHOLTZIA**—California Poppy—Eichscholtzia—Very attractive

**GOURDS**—Zierfürbisse—A great variety of curiously formed and marked fruit; the vines are of rapid growth, and with luxuriant foliage, adapted for covering screens, arbors, etc., Pkt., 5c.

**HOLLYHOCK**—Malve—Very double and fine, from the best named collection in Europe; mixed colors. Pkt., 10c.

**HELICHRYSUM**—Everlasting Flower—Etröbbium—Exceedingly handsome and ornamental plants for mixed borders and peculiarly desirable as dried specimens; hardy annual; mixed colors. Pkt., 5c.



ORNAMENTAL GOURDS.



HOLLYHOCK.

**ICE PLANT**—Hansoine and curious plants for hanging baskets, rock work, vases and edgings. The leaves and stems are succulent and fleshy and appear as though covered with ice crystals. The flower is white. Pkt., 5c.

**LARKSPUR**—Perennial—Kittersporn—Very ornamental, combining the greatest variety of brilliant colors with duration and profusion of bloom. Pkt., 5c.

**LOBELIA**—Gracilis—Fine for pots, hanging baskets and vases. The flowers are numerous, bright blue with white center. Pkt., 5c.

**MARIGOLD**—Sammetblume—Well-known free flowering plants, with double flowers of rich and beautiful colors, half hardy annuals, one foot high. Pkt., 5c.

**MIGNONETTE**—Grandiflora—Heleba—A well-known favorite that continues to bloom and send forth its sweetness all the season; hardy annual. Pkt., 5c.



HELICHRYSUM.



ICE PLANT.



MIGNONETTE.





NASTURIUMS.

**NASTURTIIUM. Tropaeolum** — Rapsunfresser — These will always be valuable summer flowers. They stand any amount of heat and drought. They will flower better, however, in a poor, rocky soil, as a rich one has a tendency to make them run "to leaf." Hardy annual.

**Majus**—Tall, all colors; mixed. Pkt., 5c

**Minor**—Dwarf, all colors; mixed. Pkt., 5c.

**NIGELLA. Love in a Mist** — Jungfrau im Grünen. — Very interesting and free flowering plants, with curious looking flowers and seed pods; hardy annual. Pkt. 5c.

**NICOTIANA. Giant**—Tender annual. Five feet high. Magnificent sub-tropical ornamental foliage and flowering plants for the lawn or borders. Pkt. 10c.



NICOTIANA.

**MOONFLOWER.** Mondblume—Bears immense white flowers, five to six inches in diameter, with a five-pointed star in the center; the flowers open



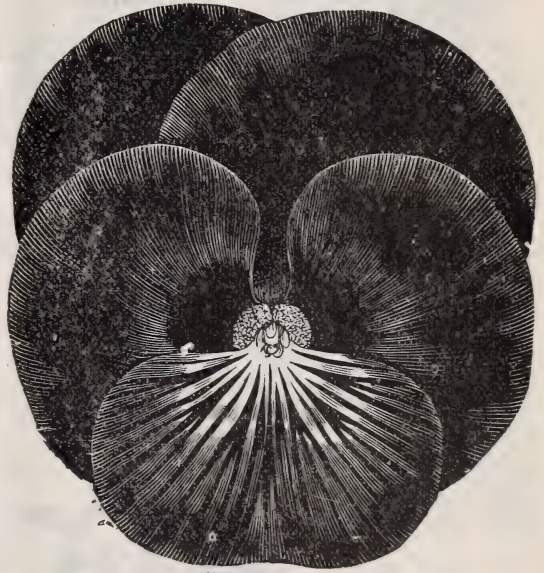
PASSION FLOWER.

at dusk or earlier on cloudy days, at which time they are deliciously fragrant. Pkt., 10c.

**MORNING GLOEY.** Winden—A popular climber of free growth and beautiful foliage, too well known to need any description; mixed colors. Pkt., 5c.

**NEW JAPANESE MORNING GLOEY.** Gigantic flowers, magnificent foliage, exquisite new colors. Pkt., 10c.

**PASSION FLOWER.**—A beautiful climbing vine, producing peculiar shaped flowers. Hardy perennial. Pkt., 5c.



PANSY.

**PANSY** — Stiefmütterchen.—To well known to need any description. Hardy perennials, flowering the first year.

**Black**—A group of these present a fine appearance. Pkt., 10c.

**White**—A delicate, pure white. Pkt., 5c.

**New Superb**—Very pretty. Pkt., 10c.

**Giant Trimardeau**—Extra choice. Pkt., 15c.

**Mixed**—All shades. Pkt., 5c.

**PETUNIA**—Charming free flowering effective plants of easy culture, tender perennials, choice mixed. Pkt., 5c.



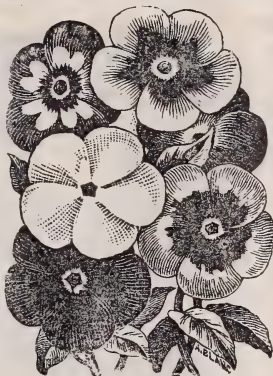
PETUNIA.



**PHLOX. Grandiflora**  
Blumenblume. — Choice mixed drummonds. Remarkable for the brilliancy and abundance of their large terminal flowers, completely hiding the foliage. The blossoms are of endless shade of colors, from pure white to deepest crimson and purple-eyed and striped. Pkt., 5c.

**Star of Quedlinburg** — A very striking novelty. Dwarfier than the *Phlox Grandiflora*. Flowers star-shaped; assorted colors. Pkt., 5c.

**POPPY** — *Poppy* — A genus of showy free-flowering plants, producing a



**PHLOX.**  
rich and effective display; choice mixed. Pkt., 5c.

**PORTULACA.**  
**Moss Rose** — *Portulaca Röschen* — A popular strong-growing annual, delights in sandy soil; neither heat nor drought is too great for it.

**Double Rose Flowered** — Mixed. Pkt., 15c.

**Single Mixed** — Brilliant colors. Pkt., 5c.

**RICINUS. Castor Oil Bean.** — *Runderbaum* — A tall, majestic, ornamental foliage plant, with leaves of a metallic hue; tender annual. Pkt., 5c.



POPPY.

### SALPIGLOSSIS

**Trompetenzunge** — One of the most graceful in growth as well as one of the most beautiful in flowers of the many easily grown garden annuals. The flowers are singularly marked and delicately penciled; choice mixed colors. Pkt., 5c.



PORTULACA.

**SENSITIVE PLANT** — An interesting and curious plant, with globular heads of pink flowers, well known for the extreme irritability of its leaves and foot stalks which close and droop at the slightest touch; tender annual, 2 feet high. Pkt., 5c.



RICINUS.

**STOCKS. Gillyflower.** — *Scutlophen* — exceedingly valuable plants, producing an abundance of flowers of various shades and colors, and of the most delicate fragrance.

**Dwarf German Ten Weeks** — Good mixture. Pkt., 5c.

**Fine Mixed Ten Weeks** — Extra choice. Pkt., 10c.

**SWEET WILLIAM**  
*Barbette* — These plants when in full bloom present a beautiful sight, and for a fine display are unsurpassed; hardy perennial blooming freely the first year from seed.



SWEET WILLIAM.

**WALL FLOWER** — The flower spikes are of great substance, very full, rounded at the top, of a handsome gold-red color, and unusually rich, sweet fragrance. The foliage is very dark green, and the magnificent heads are produced profusely and continuously. It should be in every garden, and is also specially adapted to pot culture. Sow seed early in the spring and it will bloom till frost. If sown in autumn it will bloom in spring. Pkt., 5c.



VIRGINIA STOCK.



SALPIGLOSSIS.

**Single Mixed** — Pkt., 5c.  
**Double Mixed** — Pkt., 10c.

**VERBENA** — *Gifentraut* — A very effective bedding plant. Flowers fine for bouquets, half hardy perennial, blooming the first season from seed.

**Grandiflora** — Saved from the choicest and most perfect flowers and best colors. Pkt., 5c.

**VIRGINIA STOCK** — Free flowering annuals of easy culture, with flowers of red, white, rose, and the new marbled varieties; splendid for edgings. Pkt., 5c.



VERBENA.



WALL FLOWER.





## SWEET PEAS.

There is no flower grown that is more popular, or that is more admired by all than the Sweet Pea, with its dainty colors and delicate perfume. For cutting, for bouquets, vases, corsage and button-hole wear no flower except the rose can compare with them. To succeed best they should be sown as soon as the ground can be worked in the spring, and when well up given brush or strings to support them. May also be sown late in fall and will bloom earlier. They commence to bloom early, and if the flowers are picked as soon as they fade, will continue all summer. If it is cold and wet at sowing time the white seeded varieties should be covered with boards, as heavy rains are liable to hinder their germinating. The following list has been carefully selected and will be found to cover the entire range of colors and shades, nearly all of them being of the large flowered type and of good form and substance.

- Blanche Burpee**—Eckford's large pure white. Pkt., 5c.  
**Katherine Tracy**—A soft but brilliant pink. Pkt., 5c.  
**Little Dorrit**—Pink standard, white wings. Pkt., 5c.  
**Mars**—Eckford's new bright scarlet, large and well formed. Pkt., 5c.  
**Monarch**—Deep bronzy maroon and dark blue. Pkt., 5c.  
**Mrs. Jos. Chamberlain**—Striped, bright rose on white. Pkt., 5c.  
**Stanley**—Rich dark maroon. Pkt., 5c.  
**Emily Henderson**—White, an early and persistent bloomer. Pkt., 5c.  
**Blanche Ferry**—Pink and white; very popular. Pkt., 5c.  
**White Cupid**—This charming variety only grows from six to ten inches high, making a dwarf, compact plant, often spreading over an area of from ten to fifteen inches. The flowers are pure white, of good substance, two and three to a stem, and are very sweet. Pkt., 5c.  
**Fine Mixed Sweet Peas**—Contains all the leading varieties and colors. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

**ZINNIA**—Zinnia—A grand genius of autumn flowering plants, combining the greatest richness and diversity of color with unequalled profusion and duration of bloom, Half hardy annual.

**Double Mixed**—Grows 1½ feet high. Pkt., 5c.



ZINNIA.



WHITE CUPID SWEET PEAS.

SELECT

Flower Seeds

to amount of \$1.60  
and send me only \$1.00.



**WILD CUCUMBER.***(Echinocystis Lobata.)*

This is the *quickest growing climber* in our list. Grows wild, self sown in many parts of the west. It will grow 20 feet in one season. It is thickly dotted over with pretty, white fragrant flowers, followed by an abundance of ornamental and prickly seed pods. For a trellis or pillar no annual vine is more chaste, and it will quickly cover an old tree or an unsightly building.

Pkt., 5c;  $\frac{1}{2}$  oz., 15c.

**WILD FLOWER GARDEN, MIXED SEEDS**—The introduction of these has proved a most marked success, and are becoming more popular every year. The "Wild Garden" for its unusual and varied effects, cheapness, and the small amount of labor necessary for its construction, has no rival. The "Wild Garden Seeds" are a mixture of the different hardy flowers, thus insuring on account of the different seasons of bloom, something new almost every day. Pkt., 5c; oz., 20c;  $\frac{1}{4}$  lb., 60c.

**Mixed Climbers**—Are a mixture of many varieties of climbing plants which will produce the most gorgeous effect. When the space to be planted is limited this will save some expense in purchasing so many varieties. Plant in spring where they are to remain; the soil should be rich and deep. Pkt., 5c; oz., 20c;  $\frac{1}{4}$  lb., 45c.

## Summer Flowering Bulbs

Soon make a gorgeous display, flower the first summer and bloom and multiply season after season.

**DAHLIAS**—Best improved varieties, named colors, white, red, yellow and purple, each, 20c; doz., \$2.00.

**GLADIOLI**—This charming flower is coming more and more into use as its great improvement gets more universally known.

**Extra Fine Mixed**—Mostly light colors, fine grade, each, 5c; doz., 50c.

**Fine Mixed**—Second quality, 3 for 10c; doz., 35c.

**TIGRIDIA. Conchiflora**—(Mexican Shell Flower.) Extremely handsome summer flowering bulbs growing about two feet high, producing gorgeous flowers, dark yellow spotted. They flower very freely throughout the summer, particularly if the bulbs are planted in a warm sunny position. 5c each; 50c doz.

**TUBEROSES**—Very beautiful pure white, waxlike, sweet scented, double flowers, growing on tall stems. Each stem bearing a dozen or more flowers.

**Pearl**—Medium height, very fine, 5c each, 50c doz.

**CALADIUM. Esculentum**—(Elephant's Ear.) A grand tropical looking plant, growing 4 to 6 feet high, producing leaves of immense size. A favorite for specimens on the lawn. Wants rich soil and plenty of moisture. Fine large bulbs. 25c each.

See our Bargain Collection of  
12 packets of  
Flower Seeds for 25c  
on back cover page.



GLADIOLI.



PEARL TUBEROSE.



CALADIUM.



### RED CROSS PEANUTS.

This very desirable variety is as early as the earliest; the most hardy, very prolific, and of the best quality. Boys, here is a chance for you. Think of growing peanuts in your own garden and having plenty of them to eat. Shell the nuts carefully so as not to break the in-



side skin and plant as soon as the ground becomes warm, from two to three feet apart each way, four or five in a hill, covering two inches. The soil should be deep and mellow.

Price, per large package, 10c; lb., 40c. postpaid.

### GROUND CHERRY.

**Improved Yellow.**—Another year adds only to the popularity of this already popular little fruit. It is a great improvement on the wild Ground Cherry. They grow well on most any dry soil; are easier raised than the tomato, and are prolific bearers, and oh! such luscious fruit. For sauce they are excellent, and for pies nothing can equal them for taste and flavor. They are delicious as preserves, and when dried in sugar are much better than raisins for cakes and puddings, and they will keep in the shuck, if put in a cool place, nearly all winter.

Pkt., 5c; ½ oz., 25c; oz., 40c.

### EGYPTIAN LENTILS.

Largely used in Oriental countries and is one of their principal articles of diet. It was from these that the dish of pottage was made and for which Esau sold his birthright to Jacob in Bible times, and many will be interested in them for that reason. They are in growth similar to peas and may be used in any way that you would use shelled beans, and they also make an excellent soup. Sow and cultivate same as garden peas and thresh out in the fall. All should try them.

Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 30c; lb., 75c; 5 lbs. or more at 50 cts. per pound.

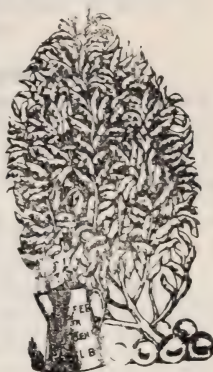


### THE GERMAN COFFEE BERRY.

This most wonderful plant is enormously productive, enabling anybody to grow and roast their own coffee for one cent per pound. The berries ripen in about four months from planting and are as easily grown as garden beans. When roasted and ground it closely resembles ordinary coffee and tastes quite similar. When mixed half and half with other coffee it is claimed to be superior. Plant early, cultivate carefully, set plants about two feet apart each way, and you will be surprised at the large amount you will be able to grow from a packet of seed.

Price—Pkt., 5c; ¼ lb., 15c; lb., 40c, postpaid.

By express freight—Pck., \$1.00; bushel, \$3.50.



### CHICORY.

**Large Rooted.**—Used as a substitute for coffee. Cultivate as carrots. Take up the roots in the fall, cut into small pieces and put away to dry. When wanted for use it is roasted and ground like coffee.

Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 30c.

One ounce will sow about fifteen square feet.



### CHUFAS or EARTH ALMOND.

A nice little ground nut which is greatly liked by the children. In sweetness and flavor they resemble the coconut or almond and are considered very nice put on the table in a fruit dish with candies, as an after-dinner relish. Very prolific, a single one yielding from two to four hundred. The nuts grow underground, very near the surface, easily reached by pigs and poultry, and destroyed by them if they have free access. Plant in April, ten inches apart, in two and one-half foot rows. Cover them lightly. If seed is very dry, soak well before planting. Pkt., 5c; oz., 10c; ¼ lb., 20c; lb., 50c.

**Hammond's Slug Shot.**—An insecticide of well known virtue, in the form of a very fine powder; for the cut worm, caterpillar, currant and gooseberry worm it is invaluable. It will also destroy many other insects infesting trees, vines, plants, etc.



Lib., 6c; 5 lbs., 25c.

**Persian Insect Powder.**—Lb., 65c.

**Whale Oil Soap.**—Lb., 15c.

**Pure Bone Meal.**—For general fertilizing purposes. Lb., 5c; 5 lbs., 20c; 10 lbs., 35c; 25 lbs., 75c; 50 lbs., \$1.20; 100 lbs., \$2.15.

**Peruvian Guano.**—One of the best and most effective fertilizers for lawns, plants and growing crops. Lb., 10c; 10 lbs., 85c; 25 lbs., \$1.75.



# POULTRY SUPPLIES.

We issue a complete illustrated and descriptive catalogue of Poultry Supplies which we will gladly send to all who are interested in Poultry. Ask for it.

## Granulated Bone

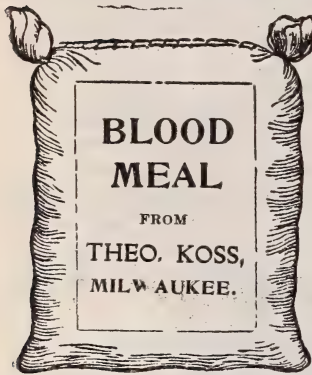
is about the size of wheat and can be fed like any other food in grain, about one handful to every five fowls daily, or every other day. In either manner it furnishes a valuable food for poultry at all seasons of the year. Price, 5 lbs. 20c, 10 lbs. 35c, 25 lbs. 75c, 50 lbs. \$1.20, 100 lbs. \$2.15.

## Fine Bone Meal.

For Poultry and Cattle.

For mixing once a day with soft feed this is unsurpassed. Laying hens and young chickens whose digestive powers are not strong, are much benefited by this, especially during the winter months, or where closely confined in yards. This is the same as "Granulated Bone" described above, only it is ground much finer. Price, 5 lbs. 20c, 10 lbs. 35c, 25 lbs. 75c, 50 lbs. \$1.20, 100 lbs. \$2.15.

## Blood Meal.



A superior supplemental food, producing marvelous results, when fed to matured fowls and chicks. Blood Meal is probably the most highly concentrated food ever manufactured. Each two ounces of Blood Meal represents one quart of raw blood. Poultrymen tell us that Blood Meal is greatly relished by fowls, and that an increase in the number of eggs is quickly noticed when they feed it. Blood Meal is merely meat in a highly concentrated form, rich in albuminoids

and ash, both of which enter largely into the composition of the egg. One ounce a day to ten hens will more than double the number of eggs, besides keeping the fowls in a healthy condition. Price: 10 lb. sack, 50c, 50 lb. sack, \$2.00, 100 lb. sack, \$4.00.

## Choice Ground Beef Scraps.

My ground beef scraps are specially prepared. Feed three times a week at the rate of about a handful to every three birds in the morning meal of hot food. During hot weather the scraps need not be fed more than once a week. 100 lbs. \$2.25, 50 lbs. \$1.25, 25 lbs. 75c, 10 lbs. 35c, 5 lbs. 20c.

## Beef Meal.

This is made from meat, bone, blood and the liquor from cooking. Rich in albumen and protein. It is a nitrogenous food and a great egg producer. 100 lbs. \$2.25, 50 lbs. \$1.25, 25 lbs. 75c, 10 lbs. 35c; 5 lbs. 20c.

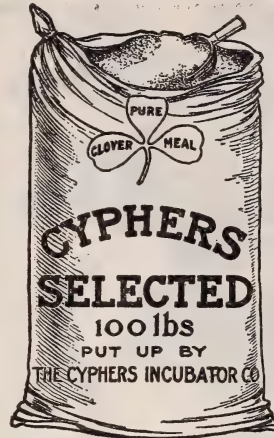
## Ground Charcoal.

A little ground charcoal mixed with the soft feed in the morning once or twice a week is an excellent corrective for fowls and keeps them healthy. Prevents souring of food in the crop. 25 lbs. \$1.50, 10 lbs. 75c, 5 lbs. 40c, 1 lb. 10c.

## Sheridan's Condition Powder.

These powders will set the hens to laying, and will at the same time keep all the fowls in the pen in good condition. For the pip there is nothing better than Sheridan's Condition Powder. Small package, 25c, large package, \$1.00.

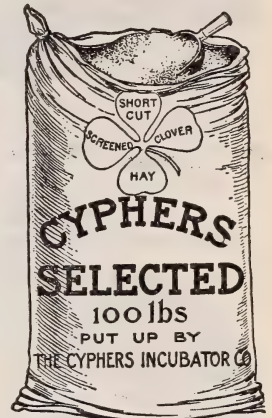
## Cyphers Clover Meal.



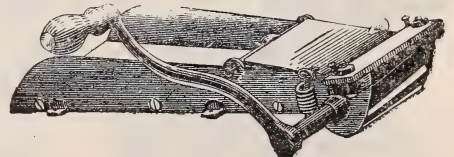
This is nothing more than clover hay ground to a fine meal by special machinery. In this condition it is very readily mixed with ground feed with which it should be used, and there is no waste whatever. Clover meal contains every part of the egg, the white, the yolk and shell. It is rich in nitrogen and mineral matter; all the egg is found in clover in a form that is quickly and easily assimilated. It promotes their health by enriching their blood and toning up their system. It brightens up the dull combs and soon changes the idle hens to busy, happy and profitable ones. Price: 5 lbs. 25c, 25 lbs. 75c, 50 lbs. \$1.25, 100 lbs. \$2.00.

## Cyphers Cut Clover Hay.

Cut clover for poultry is acknowledged by all to be one of the most desirable of foods to be had. If cut and cured properly, and then scalded and steamed, it preserves all the merits of fresh clover, and thus fed in connection with ground feed, is one of the best egg producing foods that can be fed, being bulky, and containing much of the elements of the egg. Our clover is cut green, and cured expressly for the purpose, and is cut very fine—finer than any we have seen from other dealers. All who have had our cut clover are much pleased with it. Price: 5 lbs. 25c, 25 lbs. 75c, 50 lbs. \$1.25, 100 lbs. \$2.00.



## The Stearn's Clover Cutter.



For a low priced clover cutter we offer the Stearn's, illustrated herewith. A small machine, but one that will do reasonably good work. It is simple in operation and gives satisfaction to fanciers and others who raise poultry on a small scale, and who do not feel justified in buying a high-priced cutter, but still desire to feed cut clover. This little machine will cut all kinds of hay easily and readily, making 8 cuts to every revolution of the crank. It is a self-feeder, self-sharpener, weight only five pounds, thus making the express charges very light. **PRICE \$3.00.**

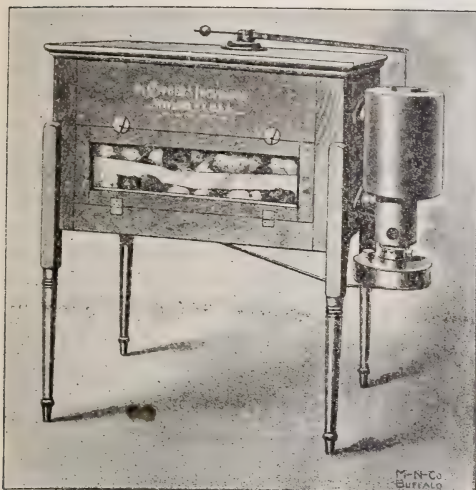
## Mann's Clover Cutter.

Made entirely of iron and steel. Cannot warp or shrink. Mounted on iron stand. Price \$10.00, without stand \$8.00.



# The Cyphers Non-Moisture Incubators

## Are Fully Guaranteed.



No. 1. 120 EGG CYPHERS.

The Cyphers Incubators, for which we are authorized agents, are **FULLY GUARANTEED** by the manufacturers as follows:

- First:** To require no supplied moisture.
- Second:** To be self-ventilating.
- Third:** To be self-regulating.
- Fourth:** To operate with less oil and at less expense than any other make of incubator.
- Fifth:** To be fireproof, having the best, the safest, and the most costly built heater attached to any incubator.
- Sixth:** To be the easiest to operate and control, requiring less labor and attention than any other make of incubator.
- Seventh:** To produce larger and stronger chicks than any other make of incubator on the market.
- Eighth:** Also, that where it is run with any incubator of a different make, it shall, in three or more hatches, bring out a larger percentage of the fertile eggs in good, healthy chicks or ducklings than does its competitor.

If you are in search of the *latest patented*, most durably built and best practical incubator, one that will hatch the *largest number of the strongest and healthiest* chicks or ducklings, the Cyphers is that machine.

During the past season we have sold a great many of these incubators and they have given universal satisfaction. They are so constructed that no artificial moisture is supplied, and owing to their construction there are no cold corners. The machines require very little attention and are exceedingly easy to operate. The expense of running is only nominal. We are handling only the Cyphers Incubators, as we believe them to be by far the best made, and there is no advantage in handling anything but the best.

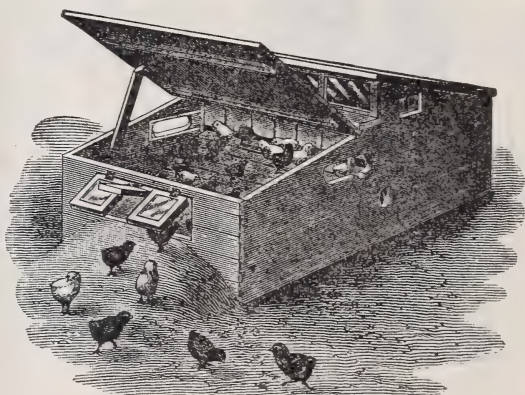
These incubators are built for business—nothing fancy about them, but the very best material and workmanship. One style only is made—The best. They are warranted to last ten years without repair.

### Price List Of Cyphers Incubators.

No. 0.	60 hen eggs,	48 duck eggs,	weight	85 lbs.	\$14.00
No. 1.	120 "	100 "	"	125 "	20.00
No. 2.	220 "	190 "	"	185 "	29.00
No. 3.	360 "	290 "	"	210 "	37.00

## THE CYPHERS BROODERS.

The problem of successfully raising chicks artificially has been solved, and the Cyphers Brooders have accomplished it, and we now offer the most complete line of brooders ever put on the market. The Cyphers Outdoor Brooder is a marvel of its class, being designed for cold weather. It has a  $\frac{7}{8}$  pine roof, covered with sheet tin and nicely painted. It has top heat, with just enough bottom heat to keep the floor comfortably warm. The forward division is a covered and heated run for feeding and exercise in stormy weather. The Cyphers are hot air brooders exclusively. The Indoor Brooder has the same heating system as the Outdoor, but no covered run, it can be used successfully in a cold building the year round.



STYLE "A" OUTDOOR CYPHERS BROODER.

### Price List of Cyphers Indoor and Outdoor Brooders.

Style O, Indoor, 60 chick	\$ 8.00
Style O, Outdoor, 60 chick	9.00
Style B, Indoor, 120 chick	10.00
Style A, Outdoor, 120 chick	12.00

Ask for Special Circular of the Cyphers Incubators and Brooders.

## Special Advantages In Buying Of Us:

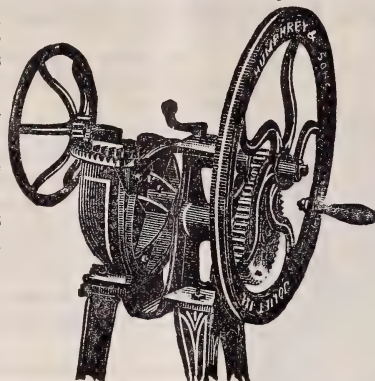
First, we will sell to you at factory prices. Second, we save you valuable time by carrying a large line of Cyphers Incubators and Brooders in stock at all times, thus insuring you **QUICK DELIVERY**, the saving in time in some cases amounting to two or three weeks. Third, we save you freight *from the factory to this city*. This is highly important. The Cyphers goods are constantly on display at our place of business, and we invite a personal call, if convenient. All told, it is plainly to **YOUR ADVANTAGE TO PLACE YOUR ORDERS WITH US**. We guarantee fair treatment and prompt service in all particulars.



# The HUMPHREY GREEN BONE and VEGETABLE CUTTER.

**THE OPEN HOPPER TYPE.** Sold on a Positive Guarantee to Cut More Bone in Less Time and with Less Labor than any other Bone Cutter Made.

The only real open-hopper type, free from partitions and obstructions in the bone receptacle, is pre-eminently the *practical* machine for cutting green bone. The feed is every instant under perfect control of the operator; it reduces the bone to the best possible condition for feeding. It is sold on a *positive guarantee* to cut more bone in less time and with less labor than any other bone cutter made. Your money back if it doesn't.



You ought to have a bone cutter. You ought to have one which will do the best work with the least trouble to you. That machine is the HUMPHREY. It is the simplest in construction. It is ready for use the second you get your basket of bones—no chopping with an ax; no adjusting of springs nor "handles." It is built on the right plan—a plan which other manufacturers are attempting to imitate, at least so far as the name is concerned. It does the work.

The Humphrey Green Bone and Vegetable Cutter is offered our customers with the assurance that it is the best machine of the kind made to-day. We recommend it only because we feel certain that it will give satisfaction. It runs so easily, works so rapidly, makes food of such fine quality, that it easily ranks first of all bone cutters. We do not feel that we are called upon to point out the advantages of cut green bone, or to dwell upon its value. That is conceded by every poultry man. In the "Humphrey" they will find the machine they have been looking for. It works to perfection. It will pay for itself in a few months' time, at any season of the year.

## PRICES:

No. 1.	Hand Power.....	\$12.00
No. 2.	Semi-Power.....	15.50
No. 2½	Hand and Power.....	17.00
No. 3.	Direct Power (large).....	35.00
No. 4.	Geared Power (large).....	45.00

Ask for Special Illustrated and Descriptive Circular.

## MANN'S 1902 MODEL BONE CUTTER.

New design, enlarged table, new device to control feed; you can set it to suit any strength; never clogs.

## PRICE LIST.

No. 5C, (with Crank Handle).....	\$ 6.00
No. 5B, (with Balance Wheel).....	8.00
No. 5BM, (with Balance Wheel and Iron Stand).....	10.40
No. 7, (with Balance Wheel).....	12.00
No. 9, (Standard Bone Cutter).....	18.40
No. 11, (Combination Power Cutter).....	26.00
No. 12, (Small Power Cutter).....	30.00
No. 15, (Large Power Cutter).....	60.00

## Mica Crystal Grit.

This excellent grit has become world famous, and is without doubt the most popular grit manufactured to-day. It is made from a friable rock of a peculiar formation and of such a composition,

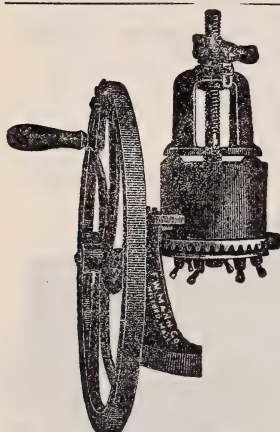
that the contraction and relaxation of the muscles in the gizzard of the chicken, working on the grit, break it into small parts, which remain rough where they break off from the larger pieces. Mica grit contains valuable medicinal properties for fowls, such as sulphur and iron, and acts as a medicine as well as a grit. It is dark in color and sufficiently hard to withstand shipping, yet soft enough so that it flakes off under the action of the gizzard, keeping continually sharp until the last and smallest particle is worn away. Made in four sizes: fine, medium, coarse and a size between the fine and medium for pigeons. In ordering be sure to specify which size you want.

Price: 10 lbs. 15c, 25 lbs. 35c, 50 lbs. 60c, 100 lbs. \$1.00, 500 lbs. \$4.00.

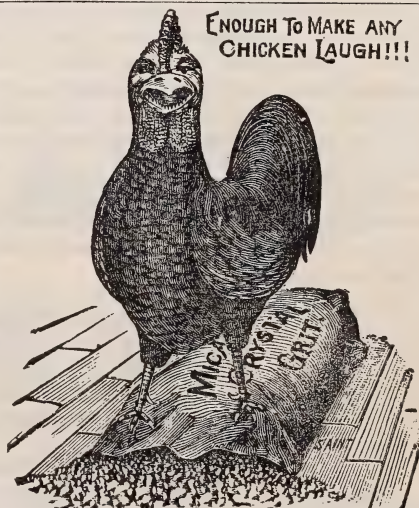
## Crushed Oyster Shells.

A hen has more difficulty in getting the needed "Carbonate of Lime" to form the egg shell than any other part of the egg, and frequently does not lay for this reason. In dressing "non-laying hens" you constantly find large numbers of embryo eggs for which no egg shell material, viz: Carbonate of Lime has been furnished, therefore no eggs. Crushed Oyster Shells contain 96 per cent. carbonate of lime and are the best source of supply in the world.

100 lbs. 75c, 50 lbs. 45c, 25 lbs. 25c, 8 lbs. 10c.



No. 5B. weight, 55 Lbs.



ENOUGH TO MAKE ANY CHICKEN LAUGH!!!



## CANFIELD'S Exhibition Coops



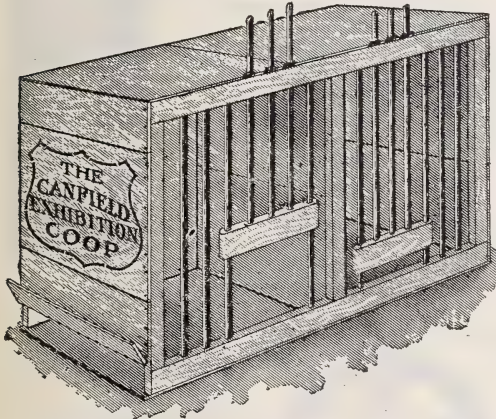
These coops are covered with strong canvas making them neat and durable. The bottom is hinged to back, so that the coop can be raised a little in front for cleaning it out with birds in it, or can be

tipped back entirely out of the way if a thorough cleaning of the bottom is desired. The front door swings on one of the rods, making a large and convenient opening. It is securely fastened when shut. These coops are put together with screws, so they can be taken apart when not in use.

### SIZES AND PRICES.

No.	Width.	Depth.	Height.	Price each.
X180.	18 inches	24 inches	30 inches.	\$1.75
X240.	24 inches	24 inches	30 inches.	2.00
X300.	30 inches	24 inches	30 inches.	2.25
X400.	40 inches	24 inches	30 inches.	2.50

Use No. X180 for a single bird. Use No. X240 for a pair. Use No. X300 for a trio. Use No. X400 for a pen of five birds.

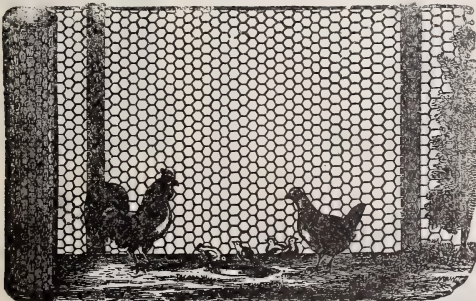


## Double Exhibition Coops. SHIPPED SET UP.

Each of these coops is the same as two coops. Have heavy cloth partition in the middle. Clean-out doors at each end. Front doors are made to slide up through the top of coop, but can make them any other way desired.

### SIZES AND PRICES.

No.	Length.	Depth.	Height.	Price each
X36.	36 inches	24 inches	30 inches.	\$3.00
X48.	48 inches	24 inches	30 inches	3.50
X60.	60 inches	24 inches	30 inches	4.00



### WIRE NETTING.

Best galvanized after weaving, No. 19 wire. All rolls 150 feet long. 2 inch mesh, 12 in. wide, 18 in., 24 in., 30 in., 36 in., 48 in., 60 in., 72 in., 60 cts. per 100 square feet by the roll. Less than a roll  $\frac{3}{4}$ c per square foot. 1 in. mesh, \$1.35 per 100 square feet. Less than a roll  $1\frac{1}{4}$ c per sq. foot.



## GEM SPRING LEVER PUNCH.

This punch is made one size only which can be used on fowls of any age. The leverage provided in this device for marking poultry enables one to punch with perfect ease any kind

or number of webs. This punch is self-opening, the action being produced by a strong coil spring encased in a plunger, which is compressed in the act of punching. They are well made, handsomely finished and carefully tested. Price each, postpaid 35c.



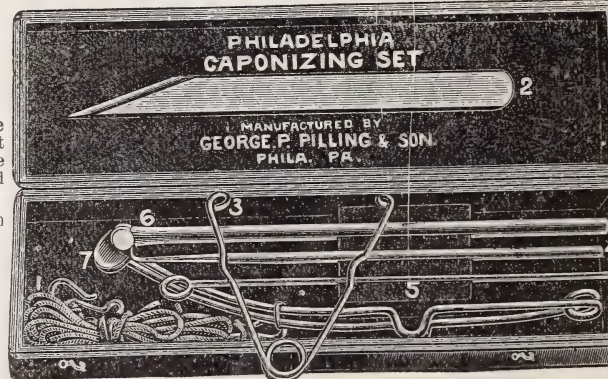
## F. P. C. Chick Manna.



### Ten Days' Food For Little Chicks When First Hatched.

To produce a food adapted for the first feeding of little chicks and at the same time overcome all the difficulties attending success in raising chicks profitably, has been the consideration of the manufacturer of Chick Manna. As a result we have placed upon the market a food that has merited the praise and admiration of poultry keepers, comprising a variety of nutritious food and health preserving properties, so proportioned and combined to be peculiarly adapted to promote Health, Quick Growth and Strong Development. Especially valuable for raising chicks in the winter and early spring. Prices: 1 lb. 10c. 5 lbs. 40c. 15 lbs. \$1.10, 60 lb. case \$4.20.

## Caponizing Instruments.



These instruments are in demand, especially throughout the west; where caponizing pays handsome profits. We recommend and offer for sale the Pilling instruments, price, per complete set with instructions, in pasteboard box \$2.50, in velvet box, \$2.75. Instructions, fully illustrated, accompanying each set of instruments. The prices quoted cover postage.

## Hens' Wire Nets.

Strongly made of heavy wire and will last a life time. There is no room in them for lice to find lodging place, and they are easily kept clean.

Price, 15c each, \$1.50 per doz.

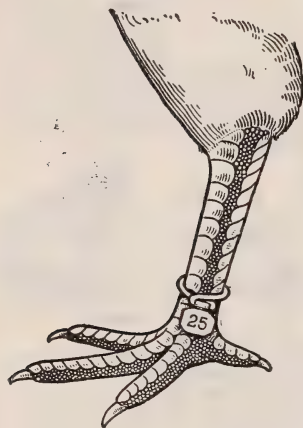






## Climax Leg Bands.

THE  
'STAY ON'  
KIND.



These bands have been on the market for several years, and have proved the most satisfactory device for marking poultry. They are especially desirable for marking birds with feathered legs, and are neat, simple, easy to put on, and absolutely secure if properly applied.

They are in general use by leading poultry men and poultry associations, and their immense sale attests their popularity. Rings are made of spring brass and the tags are of aluminum.

### Sizes:

No. 1,  $\frac{1}{2}$  in.; No. 2,  $\frac{5}{8}$  in.; No. 3,  $\frac{3}{4}$  in.; No. 4,  $\frac{7}{8}$  in.; No. 5, 1 in.; No. 6,  $1\frac{1}{4}$  in. Always give sizes wanted, or state breed of fowls bands are to be used on. They are not made in pigeon sizes.

### Prices, Postpaid.

Per doz., 25c; per twenty-five, 40c; per fifty, 75c; per 100, \$1.35. Samples 3 cents. Discounts on larger lots.

### Sizes used for Different Breeds.

No. 1. Bantams and Small Mediterraneans. No. 2. Mediterranean Females. No. 3. Mediterranean Males and American Females. No. 4. Large American Females, Small American Males and Small Asiatic Females. No. 5. American Males, Asiatic Females and Small Asiatic Males. No. 6. Asiatic Males and Turkeys.

## The Improved Champion Leg Band.



Made of aluminum, adjustable to fit any fowl, large or small. Impossible for them to come off, being held by double lock. Price postpaid, per dozen, 20c; per 50, 75c; per 100, \$1.25; per 1000, \$9.00.



## Aluminum Pigeon Bands.

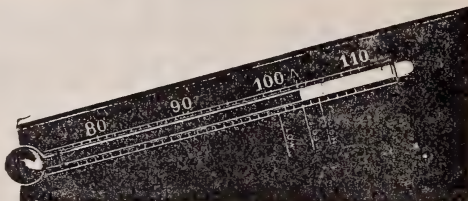
Seamless, 12, 30c; 50, \$1.25; 100, \$2. Open, 12, 20c; 50, 60c; 100, \$1. Postpaid.

## The Perfect Belgian Hare Ear Marker.

This marker is without doubt the best on the market to-day. It fills a long felt want, because it is simple and practical in every way. It is easy to put on and take off. Once on, however, it will not loosen and drop off. These ear markers are made of aluminum, and are numbered from one to one hundred. They are light in weight, durable and never tarnish or corrode. Price of tags, postpaid, are as follows: 12 tags, 20c; 25 tags, 35c; 50 tags, 65c; 100 tags, \$1.00.



## Thermometers.



### Watertown

#### Incubator Thermometer.

Gives the tube the proper pitch, thus insuring correct temperature. Each 75c, 3 for \$2.00.

### Taylor's

#### Incubator Thermometer.

Made 2 years in advance so as to allow the tubes to ripen. Absolutely accurate. Each 50c, 3 for \$1.35.

### Oakes' Adjustable

#### Incubator Thermometer.

All glass with two sets of adjustable holders. Very convenient. Thermometers and holders very carefully packed in a wooden box or metal tube and sent by mail to any address for \$1.10. By express \$1.

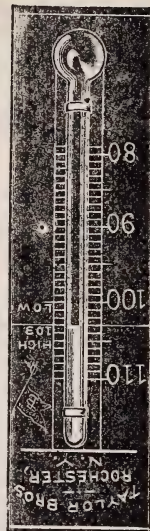
### Cyphers

#### Incubator Thermometers.

High-grade tested incubator thermometers, one by mail, 60c; two by mail, \$1.10; six by mail, \$3.00; twelve by express, \$5.00.

### Cyphers Brooder Thermometers.

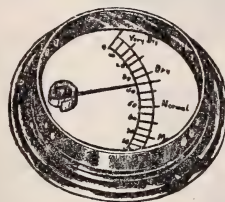
One by mail, 45c; two by mail, 80c; six by mail, \$2.00; twelve by express, \$3.50.



## Moisture Gauge.

A valuable instrument, not only for incubator use, but also for ascertaining the humidity of the air in the living room.

Each \$1.00.



## The "SANITARY" Fountain.

A square galvanized fountain, in two parts. A slight pull on the projecting part of the bottom removes it entirely, and by using a small whisk broom both parts are easily and thoroughly cleaned. It is filled instantly. You don't have to wait for the water to gurgle through a small hole. It can be hung up out of the dirt on an ordinary nail or hook.

Price, 1 gallon size, 50c; 2 gallon size, 85c.



Residence  
Clement Ave.

**AGAIN WE WIN** at the Wisconsin State Fair 1901—Six Firsts, Four Seconds. Rose Comb Brown Leghorns, Golden Sebright Bantams, Golden Wyandottes.

Write for prices and circular.

**John A. Schulz,**

Station D, Route No. 3  
Milwaukee, Wis.



## 'Neponset' Roofing and Lining Papers.

No Leaking Roofs, No Cracks for Wind to Enter.



The "Neponset" building papers have qualities which make them unequalled for all ordinary uses.

Water tight, air tight, frost tight, vermin proof — actually and fully. All "Neponset" papers have these qualities. They are the standard of excellence in this line.

"Neponset" is made in two styles, each adapted to certain uses. One is the "Neponset" Red Rope, which is used for roofing, siding, covering

and carpeting. The other is "Neponset" Black Sheathing, and is used for lining and insulating, and where the Red Rope proves too expensive

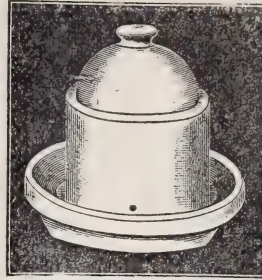
"Neponset" is not a coated paper, but the same all through. It is water tight; this fits it for roofing. It is impervious to air; this fits it for siding. It is a high non-conductor; this fits it to take the place of back plaster as a defense from the sun in the summer and cold in winter, and also makes it invaluable for all insulating purposes.

### Prices on "Neponset" Papers for Roofing and Lining.

"Neponset" Red Rope Paper, rolls 36 in. wide.  
Per roll of 100 sq. ft., \$1.25 net.  
" " 250 " 2.75 "  
" " 500 " 5.00 "

Black "Neponset" Water Proof Building Paper, rolls, 36 in. wide. Per roll of 250 sq. ft. \$ .90 net.  
" " 500 " 1.75 "

## Sanitary Stoneware Fountain.



This Sanitary Stoneware Fountain (see illustration) is made in two parts. There is a saucer, so that the chicks can drink all around it. The top can be removed from the fountain allowing it to be thoroughly cleansed inside, thus entirely eradicating all the germs.

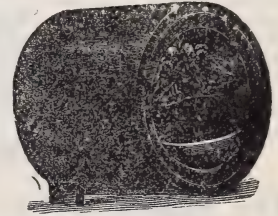
To fill the Sanitary Stoneware Fountain, you simply remove the saucer, turn the jar upside down, fill, place the saucer on, turn it back and the saucer will fill with water, but will not run over. The chicks cannot get in and drown as in open jars or cans, and the saving of this alone will pay for a dozen fountains.

1 qt. size, each 20c, per dozen \$2.00
1/2 gal. " " 25c, " 2.50
1 " " " 35c, " 3.50
2 " " " 50c, " 5.00

Half dozen (no less) supplied at dozen rate.

## W. R. Stoneware Fountain.

Unexcelled for poultry and pigeons. Keeps the water cool and clean. Impossible for chickens to get wet or drown. Nicely finished and made in three sizes.



W. R. FOUNTAIN.

1/2 gal. size, each 25c, per dozen \$2.50
1 " " " 35c, " 3.50
2 " " " 50c, " 5.00

Half dozen (no less) at dozen rate.

## Conkey's Roup Cure.

CONKEY'S ROUP CURE is the only remedy that is positively guaranteed by the manufacturers to cure roup in all its forms. It is simply put in drinking water and the chicken takes its own medicine. It prevents colics and is unequalled for canker, especially in pigeons.

PRICES: Small size packages, 50c. postpaid; large size packages, \$1, postpaid.

ONE 50c. PACKAGE MAKES TWENTY-FIVE GALLONS OF MEDICINE; \$1 PACKAGE MAKES SEVENTY-FIVE GALLONS OF MEDICINE, hence it is the best and cheapest cure of its kind in the market.

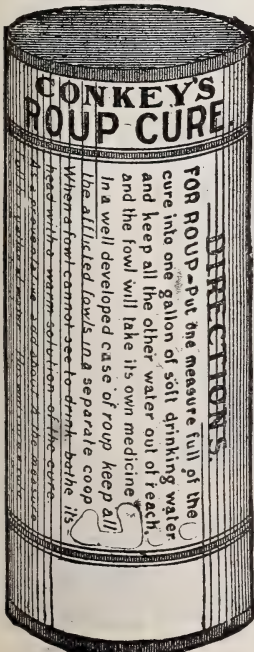
Messrs. Conkey & Co. guarantee this remedy as follows: "We guarantee each and every case where Conkey's Roup Cure is used. If it fails, we refund the money." Directions in every package.

**CONKEY'S POULTRY TONIC.** To get the best results from Conkey's Roup Cure a little of Conkey's Poultry Tonic should be used in connection with the Roup Cure. By mixing a tablespoonfull in a quart of soft feed twice a day, it will strengthen the birds, tone up their system, and act as a preventive of the various diseases to which poultry is subject. Conkey's Poultry Tonic is claimed by the manufacturers to be the greatest egg producer prepared. It is prepared under such scientific principles that none but larger, healthier fowls and more eggs are produced than with any other egg food on the market. It is especially valuable to make young chicks strong and hearty and will add a brilliancy to their plumage.

PRICE: 25 cents per package; 15 cents extra for postage.

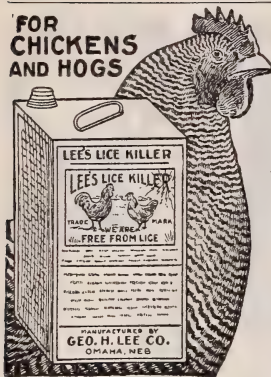
**CONKEY'S LOUSE KILLER** is guaranteed to kill lice, flees, moths, cockroaches, bedbugs, ticks on sheep and all kinds of other vermin. Conkey's Louse Killer is especially prepared for lice on chickens and all kinds of poultry and will not injure the plumage. Conkey's Louse Killer is guaranteed. If not as represented we will refund your money.

PRICE: 25 cents per package; 15 cents extra for postage.





## FOR CHICKENS AND HOGS



## Lee's Lice Killer.

The use of this preparation has become so universal, and results are so satisfactory, that most poultry raisers would not know how to keep house without it. It is no longer necessary to dip or dust poultry to kill the lice. A can of Lee's Lice Killer, and a few minutes work in applying it to the roosts, means all the expense and labor now necessary to keep the fowls free from both mites and body-lice. 1 quart, 35c; ½ gal., 60c; 1 gal., \$1.00; 5 gals \$4.00.

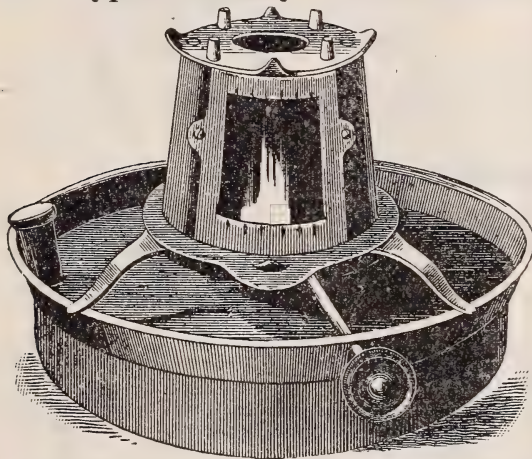
## Lee's Egg Maker.

Lee's Egg Maker is one-half granulated blood (deodorized). The other half consists of powdered roots, salts and spices mixed in proportion as most needed and best adapted to the health and productiveness of poultry. Lee's Egg Maker brings the eggs when all else has failed, fertile eggs and lots of them.

42 oz. package, 125 feeds for 10 fowls, 25c. 25 lb. pail, \$2.00.



## The Cyphers Safety Brooder Stove.



### THE CYPHERS SAFETY BROODER STOVE.

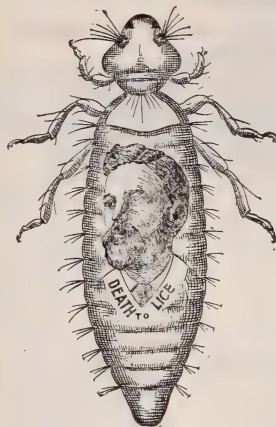
These stoves positively have no equals. The water jacket holds fully a quart of water and extends out over the entire surface of the oil bowl, thus placing a sheet of cold water an inch to an inch and a half in thickness between the oil bowl and the flame jets. By this arrangement all danger of the generation of explosive gases, arising from the top of the lamp or the burner becoming heated is removed; and we have a brooder stove that can be relied on. The Cyphers Brooder Stove furnishes twice the heat of an ordinary brooder lamp, and lamps are far from being safe. Cheap lamps are equipped with cheap burners, which will gum up, smoke and thus endanger the chicks. In constructing a home made brooder of any pattern make sure that the fumes and gases arising from the lamp or stove cannot possibly enter the brooding chamber.

### Price List.

Each, \$1.25. Three, \$3.60. Six, \$7.00. Twelve, \$13.50.

## Lambert's Death to Lice.

### A Disinfectant Insect Powder.



For lice on setting hens, laying or exhibition stock. It works immediately without injury to eggs or chickens. Does not soil the plumage yet purifies and cleanses down to the skin. Also invaluable for lice on horses, cattle or plants, ticks on sheep, fleas on dogs, moths in carpets and furs. In fact, lice on anything can be exterminated by a liberal use of this powder.

Price: 5 oz. box, 10c; 15 oz. box, 25c; 48 oz. package, 50c; 100 oz. package, \$1.00.

## Death to Lice Ointment.

Is a pure white perfumed mixture, introduced

1897, improved 1898. Especially adapted for head lice on children and chickens. Recommended also for chiggers, scaly shanks on fowls, etc. Retail at 10 and 25 cents per box. Sent postpaid on receipt of price. Will keep in any climate.

## Death to Lice Special.

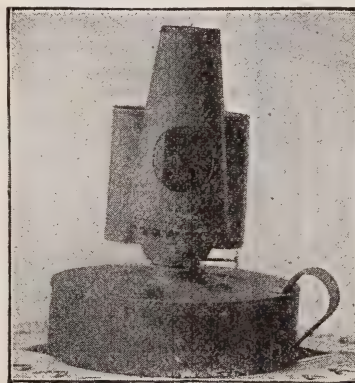
In powder form for dissolving in coal oil or kerosene. Will make one of the best Liquid Louse Killers in the market, at much less than usual cost. It can also be sent by mail. Keep dry and mix as wanted. Paint the roosts, dropping boards and surrounding woodwork with the mixture which will rid your henery of mites, spider lice and other insects. Sample (4 oz. box) enough to make 1 quart, 10c. 16 oz box 2-c. makes 1 gallon. Price does not include postage by mail, which is 1c per oz. extra.

## Oakes' Hydro Safety Lamp.

For incubators and brooders. So constructed that water surrounds the wick, thus preventing heating of the oil.

No. 2, 1 inch wick, Style B, \$1.00, Style A, \$1.50.

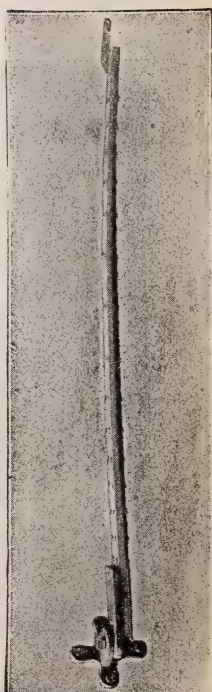
No. 3, 1½ inch wick, Style B, \$1.50, Style A, \$2.00.



### Hydro Safety Lamp.

## The Improved Oakes Compound Thermostatic Bars

for Incubator Regulators. A combination of hard rubber and wood, securely united by a double row of brass rivets. 20 in., \$1.50; 24 in., \$2.00.



### Thermostatic Bars.



## A SELF OPERATING or AUTOMATIC SPRAYER AUTO-SPRAY.

Eight to ten strokes of plunger in air chamber will compress enough air to discharge the entire contents and make a continuous spray for nine minutes. This means that the "Auto-Spray" can be charged in fifteen seconds, when it will work uninterruptedly long enough to spray a quarter-acre of potatoes.

The "Auto-Spray" is light and being carried by a shoulder strap, a boy can carry it with ease and **Can Cover Ten Times More Area** in a day than can be covered with the old style sprayers which require the operator to be constantly pumping in order to do the spraying. The "Auto-Spray" does the work as fast as a man can walk.

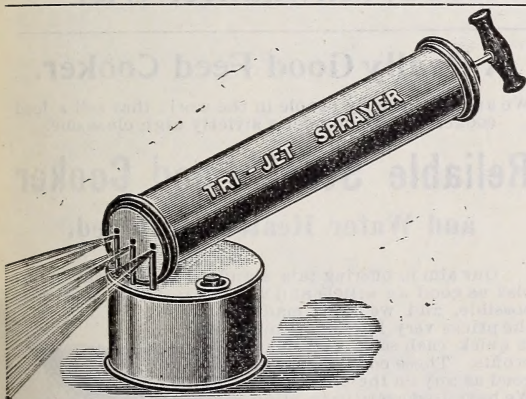
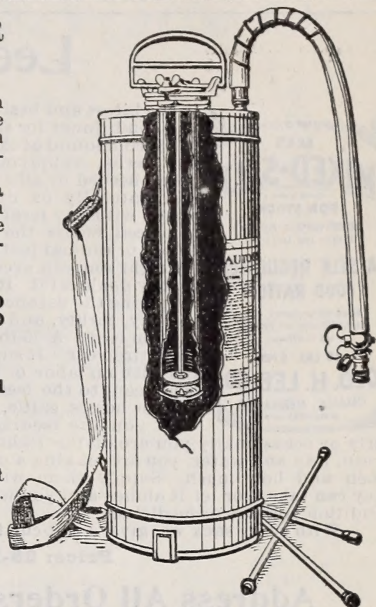
Descriptive circular sent on application

Price, Auto-Spray, made with galvanized steel reservoir, \$5.00  
with brass reservoir, ..... 6.50

### ITS USES.

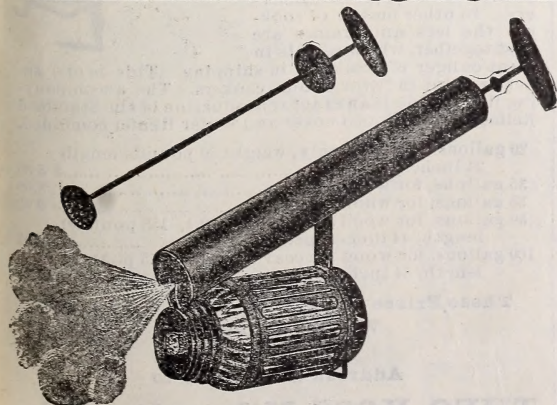
For spraying insecticides and fungicides upon all plant and tree life.

- As a fire extinguisher.
- For spraying carbolic acid to prevent hog cholera.
- For spraying insecticides and whitewash in hen-houses.
- For spraying disinfectants in hospitals and other places to prevent the spread of contagious diseases, such as yellow fever, typhoid fever, etc.
- For spraying nicotine and other insecticides in greenhouses.
- As a syringe for use with cattle.
- As a bicycle pump.
- For swarming bees.
- For washing windows and wagons.
- For cupping.
- As a sprinkler for plants and flowers.
- For sweeping floors, taking the place of wet saw-dust.



**THE "NEW ERA SPRAYER"** is too well known to need extensive description. This sprayer embodies the principles of an ordinary atomizer, and is new only in the application of same to a new use. It is economical, not only because of its low price, but, because of its great saving of material. For small use where labor is not a consideration, the "New Era Sprayer" will be found effective and useful. Has galvanized reservoir.

Price: 75 cts.

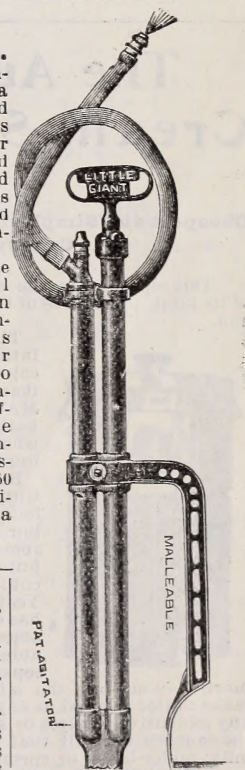


### Little Giant Bucket Spray Pump.

This Spray Pump is constructed entirely of brass, a material that is not affected by the poisonous arsenites used in different formulas for spraying fruit trees, vines and shrubbery. It is so arranged that the labor of pumping is all done on the downward stroke of the piston and nothing on the up.

It is provided with a large air chamber, and has a ball valve at the bottom between the cylinder and the air chamber, whereby the pressure is held uniformly in the air chamber and on the hose so that the nozzle throws a continuous spray, and is not effected by the movement of the plunger. The operator is enabled to keep a constant pressure on the nozzle of from 50 to 100 pounds with very ordinary exertion. It will throw a solid stream 50 feet.

Price, \$4.00.



### The Double Tube Lighting Insect Extreminator

Kills, drives away and exterminates every living thing obnoxious to yourself, your animals or your crops.

This is just the thing for spraying Liquid Lice Killers in poultry houses, etc. This sprayer has a detachable glass reservoir (an ordinary Mason fruit jar) provided with a patent spring leather plunger expander, which at all times keeps the leather washer expanded and will not allow it to wrinkle or dry up, which is the case in other sprayers.

The glass sprayer will not corrode or rust out, as is the case with all other metal. This will be appreciated at a glance.

The screw cap of the sprayer is made of heavy zinc, and the air chamber and jacket of heavy tin, nicely painted a bright red, making it very durable and attractive. Price, 75 cents.



## Lee's Mixed Salt.



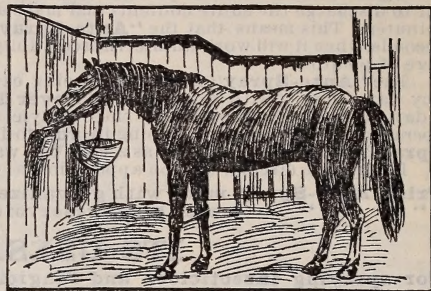
Is the latest and best—a self-feeding food-ration and conditioner for stock. It is a carefully prepared compound of charcoal, sulphur, salts, roots, and herbs, supplying the variety of food elements needed by all animals, and which they obtain naturally on unlimited range. Being unmixed with any meal or food filler, it can safely be placed before the animals and their "horse sense" or animal instinct trusted for taking just the right amount every day. If they don't need it, they don't eat it. It is the only sensible way of supplying the balanced ration. It will keep stock healthy, thrifty, and profitable, and at the minimum of cost. A 25-lb sack will last one animal an entire year. It supplies it just when needed, and with no labor or bother. It adds from 10 to 20 per cent to the feeding value of the grain ration for horses, cattle, sheep, or hogs.

If you are feeding stock foods, condition powders, or home-made mixtures, either regularly or occasionally you are on the right track, but going it blindly. If you are allowing your stock nothing but grain, hay and water, you are making a costly mistake. They need other things, and only themselves know exactly when and how much. Supply them with **Lee's Mixed-Salt**—not mixed with their food, and place it where they can take it or let it alone—and you will always have a sleek, thrifty lot of animals, and no use for stock foods, condition powders or medicines.

With every sack we give a salt-cup for stall-fed animals as shown in illustration.

Price: 25-lb. Sack, \$1.00; 100-lb. Sack, \$3.50.

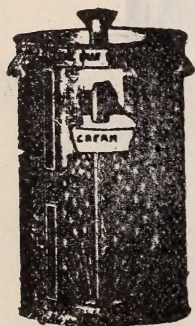
Address All Orders to **THEO. KOSS, Milwaukee, Wis.**



## The Automatic Cream Separator.

**Cheapest and Simplest Separator Made—A Child Can Operate It.**

This separator is the only separator in the market of its kind. The price of this separator is \$2.50, without can.



The operation of the dairy is so intimately connected with the enjoyment of life and happiness that the invention of the **AUTOMATIC CREAM SEPARATOR** is hailed by thousands of ladies on whose shoulders rests the main burden of the dairy work.

Butter making has been discontinued by many farmers for the following reasons: Too much labor, and not having the necessary room or appliances to make good butter, so that paying prices could be received for the same. Years of study and close attention has enabled us to overcome these objections, so that we are now able to offer to the public a cream separator that does away with

more than one-half the labor, besides enabling you to make butter as good as any creamery. You do not need any expensive fixtures or special houses for this, as in the summer time all that is needed is a shelter for the milk; no ice house or spring house is required, and the carrying of the milk to the cellar is dispensed with.

Price of separator only.....\$2.50

Price of complete outfit:

No. 1, holds 5 gallons.....	\$4.50
No. 2, holds 10 gallons.....	5.50
No. 3, holds 15 gallons.....	6.50
No. 4, holds 20 gallons.....	7.50

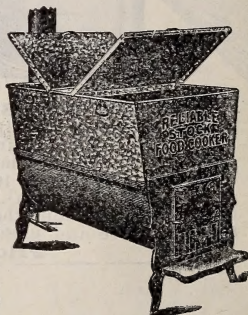
**F. O. B. Cars, Milwaukee, Wis.,  
Or Quincy, Ill.**

## A Really Good Feed Cooker.

We are not the only people in the world that sell a feed cooker, but we do offer a strictly high class one.

## Reliable Stock Food Cooker and Water Heater Combined.

Our aim in offering this standard cooker was to furnish as good an article and at as reasonable a price as possible, and we have made the prices very low, believing in quick cash sales and small profits. These cookers are as good as any on the market. We have used every precaution to have them made out of the best materials and in a workmanlike manner. The boiler is made of No. 14 heavy galvanized steel. The furnace complete consists of door frame, grate, plate, hearth and legs. The legs are cast separately so they can be packed as to insure safe delivery. In other makes of cookers the legs and frames are cast together, which results in great danger of breakage in shipping. This is one superior point in favor of our cookers. The accompanying illustration is an exact reproduction of the Standard Reliable Stock Food Cooker and Water Heater combined.



20 gallons, for wood only; weight 50 pounds length 24 inches; price.....	\$ 5.00
35 gallons, for wood only.....	8.00
35 gallons, for wood or coal.....	9.00
50 gallons, for wood or coal; weight, 158 pounds; length, 44 inches; price.....	12.00
100 gallons, for wood or coal; weight, 175 pounds; length, 54 inches; price.....	16.00

**These Prices Are F. O. B. Cars, Milwaukee, Wis., or Quincy, Ill.**

Address All Orders to  
**THEO. KOSS, Milwaukee, Wis.**



You've Wanted it a Thousand Times.

## The Eureka KITCHEN GARDEN & HOT BED Seed Drill

It will sow and cover beets, cabbage, carrots, celery, lettuce, onions, radishes, spinach, turnips, and all such seeds with the greatest regularity. The quality of work equals that done with the costly machines and infinitely better and faster than hand work.

### HAVE YOU A HOT BED?

This drill you must have. It is the only machine suited to sow in a hot bed. Sows up close to the sides in straight rows. Sows the smallest packet of seeds as well as a large bulk. This drill is not a toy, but a strong, practicable machine that will last many years.

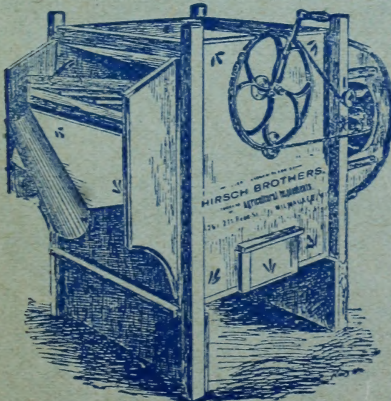
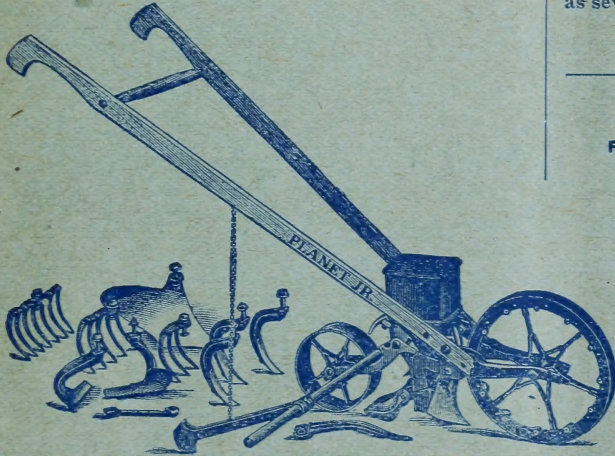


By using this drill you save seed, you save time, you stand in an upright position, the work is easier, you get a better stand, and you get better plants.

Wholesale price \$1.00 each.

## "Planet Jr." Garden Tools for 1902.

Space will not permit illustrating and describing all of the "Planet Jr." tools, but I will gladly send a fully illustrated catalogue to any who desire it, and I can supply promptly anything ordered. "Planet Jr." goods are standard machines, the best on the market. In sending your orders to me, you can rely on getting bottom prices.



The WEBBER Angle Sieve Grain Separator and Fanning Mill. It is a perfect Grain Separator. It cleans grain and grades it for seeding purposes. Makes a perfect separation the first time through. Write for exclusive agency and particulars to Chas. Hirsch & Bro., 267-271 Reed St., Milwaukee, Wis.

## Lightning Bag and Sack Holder.



Push a stake in the ground anywhere and fill with potatoes, corn or anything desired.

Yes, you can buy a bag holder for a couple dollars or more, but we will sell you a better one for 25c.

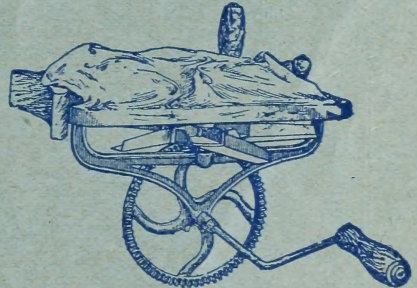
This is not only a bag holder but a sack holder as well. It is self-adjusting. The upper part is well adapted to hold in one hand while bran or grain is scooped in with the other hand. In this way it is very convenient for millers and others. Also is perfection for holding mouth of bag open if you want to fill in the bin by drawing the grain in with your hands.

The bag is attached and detached as quick as lightning; hence the name. Don't think because it's cheap it is not good. If you don't consider it as good as any bag holder you ever saw, and far more convenient, send it right back and get your money. After you get one you will want another or several. You will find several around the farm as convenient and desirable as several pockets in your every day suit of clothes.

Remember, only 25 cents for the best Bag Holder on Earth.

## National Broadcast Seeder.

FULL INSTRUCTIONS WITH EVERY MACHINE.



BALL BEARING. PRICE, \$1.50 EACH.

No careful economical farmer will continue to sow his seed by hand (the old way) when he can get one of these machines at our low price. They will save their cost daily in the saving of seed, to say nothing about saving of time and more even distribution which will have great effect on the crop.

## DO YOU WANT GOOD HARDWOOD TIMBER LAND FOR FARMING

at ridiculously low prices; clay loam soil, good water, roads, and near schools and churches? Good market for timber and all farm products, good wages. Taylor County, Wis., has thousands of acres of such land left yet. Why pay rent when you can get a farm of your own for the same money? Easy payments. A few improved farms \$650 to \$2,500. Partly cleared and good buildings. Free maps and pamphlets.

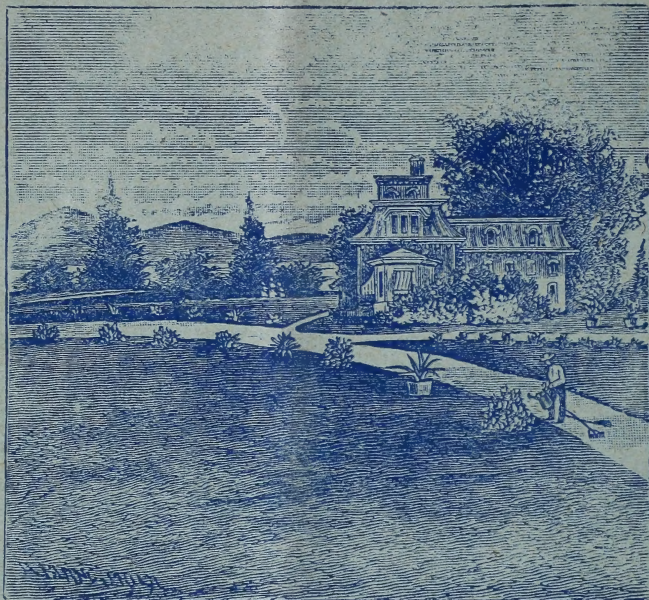
FRED BOGK,

111 MASON ST., MILWAUKEE, WIS.



# EVERGREEN LAWN GRASS SEED - Fresh, Pure and Clean

The necessary requisite for a beautiful and enduring lawn. This Grass Seed is a carefully prepared combination of the various grasses designed to produce a fine, dwarf, compact and permanent turf. Many lawns dry out and turn brown during the hot, dry summer months and do not revive until the cooler weather of autumn. By a judicious use of some of the European grasses with the Standard Lawn grasses of America, I am enabled to offer a mixture to the public which, from the habits of the various grasses of which it is composed, to ripen successively, will grow and flourish during the different months of the season, so that a rich, deep green is constantly maintained. Seeds of the highest grade, carefully re-cleaned, and of the best quality in every respect are used in this mixture. Price:



Pint, 10c; quart, 20c; peck, \$1.00; bushel, \$3.75.

**Central Park** - A cheaper mixture than the preceding. Quart, 15c; peck, 75c; bushel, \$2.75. For forming new lawns sow four bushels to an acre, 100x100 feet, 10,000 square feet; one bushel, 50x50 feet, 2,500 square feet; one peck, 25x25 feet, 625 square feet, two quarts. Instructions how to prepare and make a lawn go with each package.

**Koss' Lawn Fertilizer** - A special preparation which never fails to induce a rapid and healthy growth to the lawn. It can be applied either in the spring, summer or fall as a top dressing at the rate of ten pounds to 400 square feet. Price: 5 lbs., 30c; 10 lbs., 50c; 25 lbs., \$1.00; 50 lbs., \$1.75; 100 lbs., \$3.00.

In order to increase my list of customers, I make the following **Extraordinary Offer**. A trial will make you a permanent patron. **PRIZE COLLECTION**. Early Scarlet Turnip Radish, an excellent, early, round, red radish; All the Year Round Lettuce, a very popular variety, hardy, compact and crisp; Koss' Cream City Pickle Cucumber, early and very productive, fruit of dark green color, grown from my own special stock; Wild Flower Garden, containing fifty varieties of choice hardy flowers which will gladden your heart every day during the season. **ALL THIS FOR ONLY 12c OR FIVE OF THESE COLLECTIONS FOR 50c.** Just think of it! Will you let this great offer slip without taking advantage of it? Can you afford to do so?

**B  
E  
A  
U  
T  
I  
F  
U  
L**



This collection of twelve beautiful flowers, each separate in lithographed packets with cultural directions, for only 25 cents, worth 60 cents. An exceptional offer. You certainly want these seeds.

**F  
L  
O  
W  
E  
R  
S**

## THEO. KOSS, Milwaukee, Wis.